サンワカンパニー　2010 秋冬カタログ

TECHNICAL DATA

製品仕様・各種図面・施工資料集

●●● sanwacompany

Vol.14

INDEX

プレーンKミディアム

L2100×D650

3口IHヒーター
● PLAM2121R/L（標準セット） PLAM2122R/L（食洗機セット）
3口ガスコンロ
● PLAM2103R/L（標準セット） PLAM2104R/L（食洗機セット）

L2400×D650

3口IHヒーター
● PLAM2421R/L（標準セット） PLAM2422R/L（食洗機セット）
3口ガスコンロ
● PLAM2403R/L（標準セット） PLAM2404R/L（食洗機セット）

L2500×D650

3口IHヒーター
● PLAM2521R/L（標準セット） PLAM2522R/L（食洗機セット）
3口ガスコンロ
● PLAM2503R/L（標準セット） PLAM2504R/L（食洗機セット）

L2700×D650

3口IHヒーター
● PLAM2721R/L（標準セット） PLAM2722R/L（食洗機セット）
3口ガスコンロ
● PLAM2703R/L（標準セット） PLAM2704R/L（食洗機セット）

■キッチンセット価格

	w2100	w2400	w2550	w2700
ガスコンロ	￥194,000	￥196,000	￥198,000	￥203,000
ガスコンロ＋食器洗い乾燥機	￥244,000	￥246,000	￥248,000	￥253,000
IH ヒーター	￥241,000	￥243,000	￥245,000	￥250,000
IH ヒーター＋食器洗い乾燥機	￥291,000	￥293,000	￥295,000	￥300,000

※レンジフード・吊戸棚無しのセットもございます。
※別売りのアイランドパネルもございます。お問合せください。

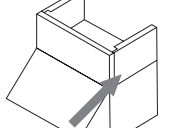
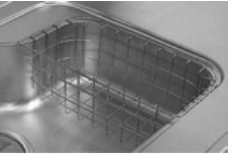
■重量

	w2100	w2400	w2550	w2700
ガスコンロ	165kg	170kg	175kg	180kg
ガスコンロ＋食器洗い乾燥機	190kg	195kg	200kg	205kg
IH ヒーター	165kg	170kg	175kg	180kg
IH ヒーター＋食器洗い乾燥機	190kg	195kg	200kg	205kg

■仕様

キャビネット	パーチクルボード ポリ合板仕上（内部 カラー化粧板仕上）
天板	SUS304 ヘアライン仕上
吊り戸棚	パーチクルボード ポリ合板仕上（内部 カラー化粧板仕上）

※標準セット表示価格にはキッチン本体・トラップ・吊戸・水栓・加熱機器・レンジフード・包丁差しが含まれています。
（食洗機セットの場合は食洗機含む）
※セット商品のため指定の機器類での販売のみになります。
※レンジフードは横幕板1枚のみセットに含まれます。追加ご注文はお問い合わせください。
※火災や事故の原因となりますので、ガスコンロをご購入の際は設置場所のガス種を必ずご確認下さい。。
※キャビネット・吊り戸棚はF☆☆☆☆認定を取得しております。
※吊り戸棚は壁付けタイプです。ビスで固定してください。
※キッチン本体と機器は別便での配送になります。IHクッキングヒーターのみ本体と同送となります。
※搬入の際は必ず手運びでお願い致します。
※配送費は別途お見積もりいたします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談ください。

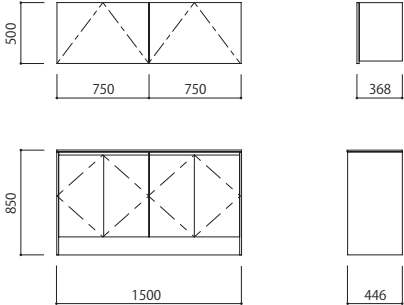
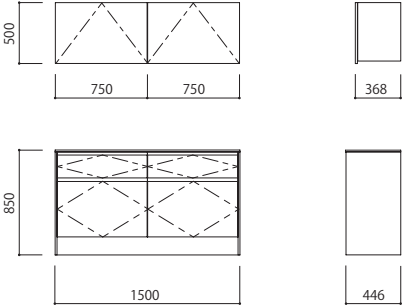
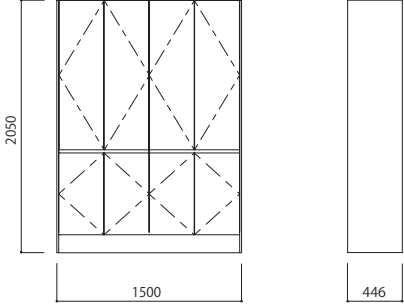
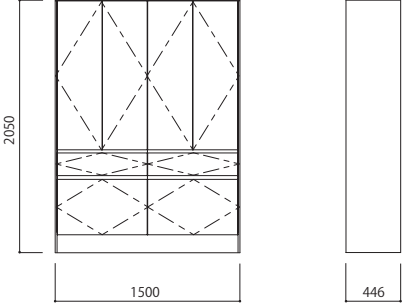
PLAIN-K MEDIUM W2550 ガス標準セット

■ カタログ掲載モデルセット機器

水栓	SFB424SSW（INAX）
ガスコンロ	H1G631A0RHV（ハーマン）
レンジフード	BDR-3HE-7516W ＋別売横幕板 1 枚（富士工業）

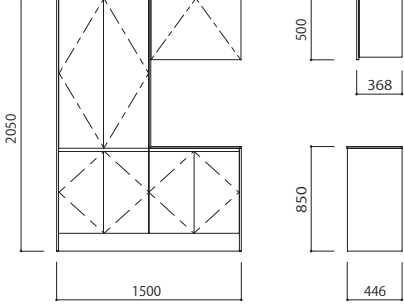
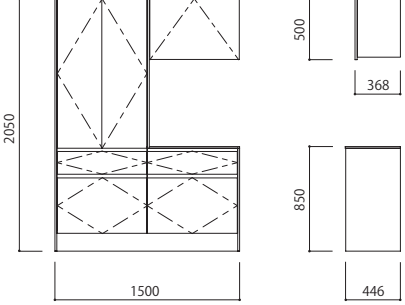
※レンジフードの横幕板は1枚セットに含まれています。オプションで追加できます。

■ セット機器

標準機器				オプション		
加熱機器		水栓	レンジフード	食器洗い乾燥機	水栓	ブーツ型レンジフード用横幕板
CS-KMG38E	H1G631A0RHV	SFB424SSW	BDR-3HE-7516W	NPP45R2PHSG	KM871	KT06021
三菱電機	ハーマン	INAX	富士工業	パナソニック電工	KVK	富士工業
2口IH＋ラジエント 両面グリル（シルバー）	3口ガスコンロ ホーロートップ・片面グリル（シルバー）	シングルレバー混合水栓	（ホワイト） ※横幕板1枚付属	（グレー） ※化粧パネル付属	浄水器内蔵シングルレバー式 シャワー付混合水栓（水受け容器付属）	※フード側がオープンになる場合必要です

■ シンクオプション

まな板	水受けトレイ＆セットまな板	水切りプレート	水切りバスケット
KM13S	KM14S	KM37S	KM23S
￥2,800	￥6,000	￥3,000	￥5,400

プレーンK カップボード

■仕様

外装：ポリ合板仕上　内装：カラー化粧版仕上　基材：パーチクルボード	天板：SUS304HL	巾木：SUS304HL

セパレートタイプ　※L750/L900/L1200/L1500/L1800の5サイズご用意しています。

L1500×D450　スタンダード（開き）　セパレート
●KT03034

価格	￥122,000
重量（本体）	122kg

L1500×D450　ドロア（引き出し）　セパレート
●KT03084

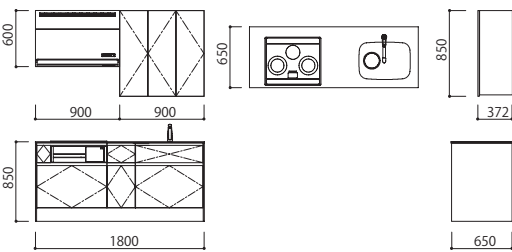
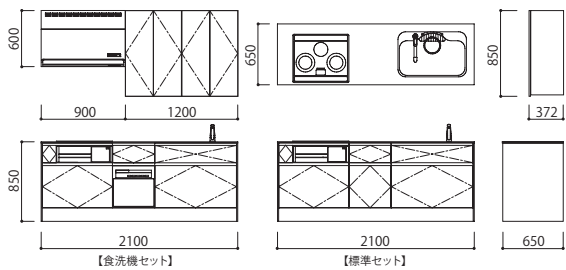
価格	￥122,400
重量（本体）	144kg

トールタイプ　※L450/L600/L750/L900/L1200/L1500/L1800の7サイズご用意しています。

L1500×H2050×D450　スタンダード（開き）　トール
●KT03174

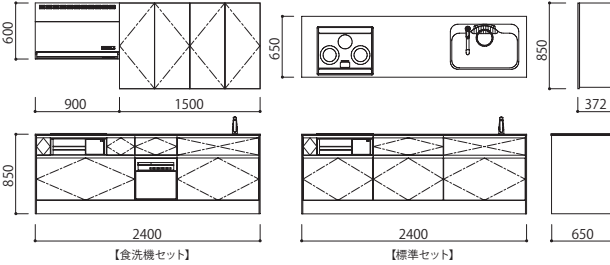
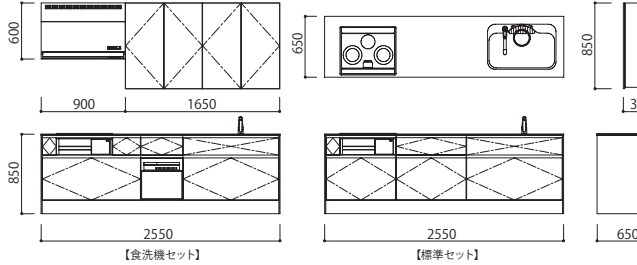
価格	￥115,100
重量（本体）	162kg

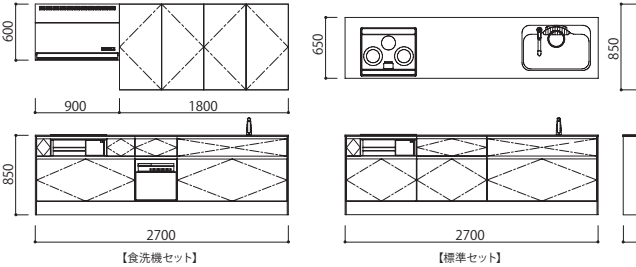
L1500×H2050×D450　ドロア（引き出し）　トール
●KT03264

価格	￥117,400
重量（本体）	184kg

ミックスタイプ　※L1200/L1500/L1800の3サイズご用意しています。

L1500×H2050×D450　スタンダード（開き）　ミックス
●KT03304（右セパレート）KT03314（左セパレート）

価格	￥120,200
重量（本体）	149kg

L1500×H2050×D450　ドロア（引き出し）　ミックス
●KT03364（右セパレート）KT03374（左セパレート）

価格	￥121,500
重量（本体）	171kg

※キャビネット・吊戸棚はF☆☆☆☆認定を取得しています。
※配送費は別途お見積もりいたします。
※ボックスごとの搬入となります。サイドパネル・天板等、分解不可能なものは一体での搬入となります。
※搬入経路の確保をお願いいたします。
※搬入は必ず手運びでお願いいたします。

※レールアップグレード（ドロアのみ）
W450～W900：￥10,000　W1200～W1800：￥20,000

コントルノ

L1800×D650
3口IHヒーター
● CON18NIS ○ R/L（標準セット）
3口ガスコンロ
● CON18NGS ○ R/L（標準セット）

※品番の○には扉のカラー表記（ホワイト：W、ナチュラル：N、ダーク：D）が入ります。

L2100×D650
3口IHヒーター
● CON21NIS ○ R/L（標準セット）　CON21AIS ○ R/L（食洗機セット）
3口ガスコンロ
● CON21NGS ○ R/L（標準セット）　CON21AGS ○ R/L（食洗機セット）

※品番の○には扉のカラー表記（ホワイト：W、ナチュラル：N、ダーク：D）が入ります。

L2400×D650
3口IHヒーター
● CON24NIS ○ R/L（標準セット）　CON24AIS ○ R/L（食洗機セット）
3口ガスコンロ
● CON24NGS ○ R/L（標準セット）　CON24AGS ○ R/L（食洗機セット）

※品番の○には扉のカラー表記（ホワイト：W、ナチュラル：N、ダーク：D）が入ります。

L2550×D650
3口IHヒーター
● CON25NIS ○ R/L（標準セット）　CON25AIS ○ R/L（食洗機セット）
3口ガスコンロ
● CON25NGS ○ R/L（標準セット）　CON25AGS ○ R/L（食洗機セット）

※品番の○には扉のカラー表記（ホワイト：W、ナチュラル：N、ダーク：D）が入ります。

L2700×D650
3口IHヒーター
● CON27NIS ○ R/L（標準セット）　CON27AIS ○ R/L（食洗機セット）
3口ガスコンロ
● CON27NGS ○ R/L（標準セット）　CON27AGS ○ R/L（食洗機セット）

※品番の○には扉のカラー表記（ホワイト：W、ナチュラル：N、ダーク：D）が入ります。

■仕様

キャビネット	外装：オレフィン化粧シート仕上　内装：カラー合板ホワイト
シンク	SUS304　t0.7mm　No.4 仕上（S76G）
天板	SUS304　t0.6mm　HL 仕上
サイドパネル	SUS304　t0.6mm　HL 仕上
吊り戸棚	外装：オレフィン化粧シート仕上　内装：カラー合板ホワイト

※W1800タイプは食器洗い乾燥機付きセットのご用意はございません。
※標準セット表示価格にはキッチン本体・トラップ・吊戸・水栓・加熱機器・レンジフード・包丁差しが含まれています。（食洗機セットの場合は食洗機含む）
※セット商品のため指定の機器類での販売のみになります。
※加熱機器無し（開口あり）のセットもございます。
※下台のみのご用意もございます。
※火災や事故の原因となりますので、ガスコンロをご購入の際は設置場所のガス種を必ずご確認下さい。
※キャビネット・吊り戸棚はF☆☆☆☆認定を取得しております。
※吊り戸棚は壁付けタイプです。付属のビスで固定してください。
※キッチン本体とオプション水栓・オプションガスコンロは別便での配送になります。
※搬入の際は必ず手運びでお願い致します。
※配送費は別途お見積もりいたします。
※3台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談ください。

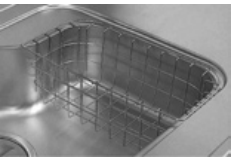
コントルノ

CONTORNO　W2550 ガス標準セット

■ カタログ掲載モデルセット機器

水栓	KX876JV（三栄水栓）
ガスコンロ	RB32AM2H2S-VL（リンナイ）
レンジフード	BDR-3HE-901SI（富士工業）

■キッチンセット価格

	w1800	w2100	w2400	w2550	w2700
ガスコンロ	￥269,000	￥274,000	￥276,000	￥278,000	￥283,000
ガスコンロ＋食器洗い乾燥機	-	￥324,000	￥326,000	￥328,000	￥333,000
IH ヒーター	￥321,000	￥326,000	￥328,000	￥330,000	￥335,000
IH ヒーター＋食器洗い乾燥機	-	￥376,000	￥378,000	￥380,000	￥385,000

※レンジフード・吊戸棚無しのセットもございます。
※別売りのアイランドパネルもございます。お問合せください。

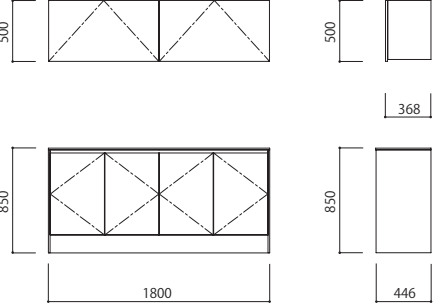
■セット機器

標準機器					オプション	
加熱機器		水栓	レンジフード	食器洗い乾燥機	レンジフード	加熱機器
CS-KMG38E	RB32AM2H2S-VL	KX876JV	BDR-3HE-901SI	RKW-403A-SV	NSR-3A-902MPSI	RB31AM2B1S-VL
三菱電機	リンナイ	三栄水栓	富士工業	リンナイ	富士工業	リンナイ
2 口 IH ＋ラジエント 両面グリル（シルバー）	3 口ガスコンロ ホーロートップ・片面グリル（シルバー）	シングルレバー混合水栓	（シルバーメタリック）	（シルバー） ※化粧パネル付属	整流板付き 薄型レンジフード（シルバーメタリック）	3 口ガスコンロ ガラストップ・片面グリル（シルバー）

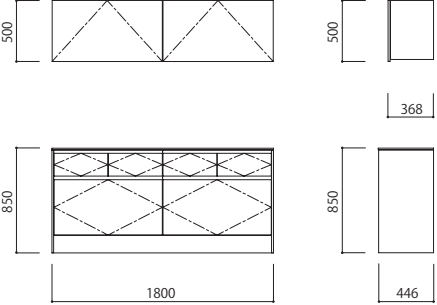
※レンジフードの横幕板もご用意しています。お問い合せください
※水栓のアップグレードも可能です。（KVK KM871 ※プレーンKミディアムのアップグレード商品と同一です。）

■ シンクオプション

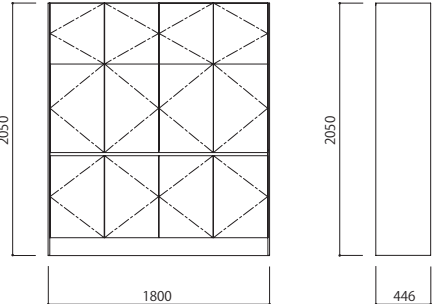
まな板	水受けトレイ＆セットまな板	水切りプレート	水切りバスケット
KM13S	KM14S	KM37S	KM23S
￥2,800	￥6,000	￥3,000	￥5,400

コントルノカップボード NEW

■仕様

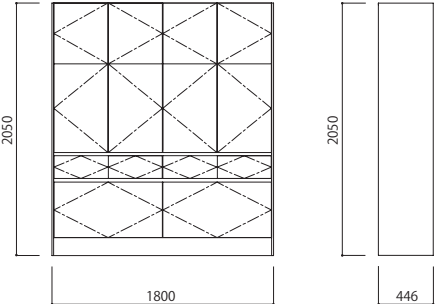
外装：オレフィン化粧シート仕上　内装：カラー合板ホワイト　　天板：SUS304HL　　巾木：SUS304HL

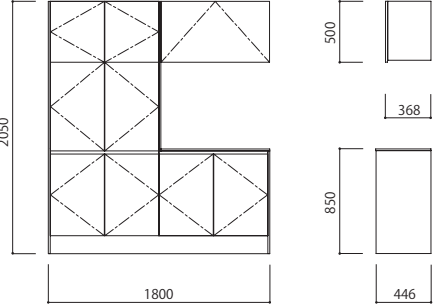
セパレートタイプ　※L750/L900/L1200/L1500/L1800の5サイズご用意しています。　※下台のみのセットもございます。

L1800×D450　開きセパレート
●YJ04005（ホワイト）●YJ04010（ナチュラル）●YJ04015（ダーク）

価格	￥149,500
重量（本体）	156kg

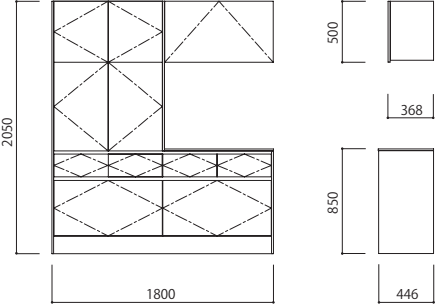
L1800×D450　引き出しセパレート
●YJ04020（ホワイト）●YJ04025（ナチュラル）●YJ04030（ダーク）

価格	￥178,500
重量（本体）	172kg

トールタイプ　※L450/L600/L750/L900/L1200/L1500/L1800の7サイズご用意しています。

L1800×H2050×D450　開きトール
●YJ04039（ホワイト）●YJ04048（ナチュラル）●YJ04057（ダーク）

価格	￥184,100
重量（本体）	218kg

L1800×H2050×D450　引き出しトール
●YJ04066（ホワイト）●YJ04075（ナチュラル）●YJ04084（ダーク）

価格	￥213,200
重量（本体）	234kg

ミックスタイプ　※L1200/L1500/L1800の3サイズご用意しています。　※左セパレートタイプのご用意もございます。

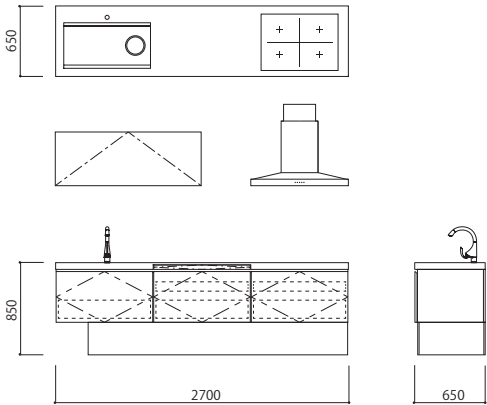
L1800×H2050×D450　開きミックス 右セパレート
●YJ04089（ホワイト）●YJ04095（ナチュラル）●YJ04101（ダーク）

価格	￥177,000
重量（本体）	199kg

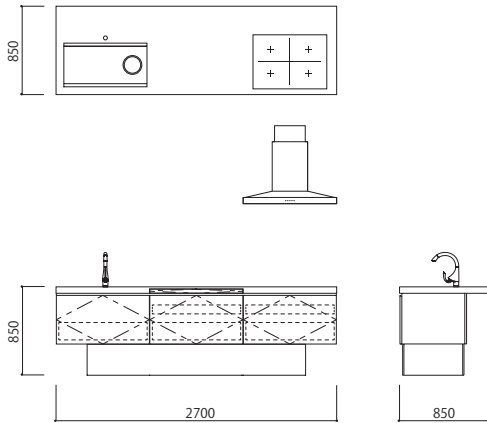
L1800×H2050×D450　引き出しミックス 右セパレート
●YJ04107（ホワイト）●YJ04113（ナチュラル）●YJ04119（ダーク）

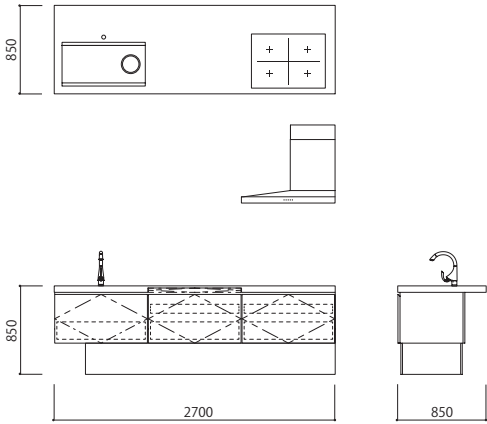
価格	￥206,100
重量（本体）	215kg

※キャビネット・吊戸棚はF☆☆☆☆認定を取得しています。
※配送費は別途お見積もりいたします。
※ボックスごとの搬入となります。サイドパネル・天板等、分解不可能なものは一体での搬入となります。
※搬入経路の確保をお願いいたします。
※搬入は必ず手運びでお願いいたします。

エレバート

L2700×D650　ウォール型 IHセット
●ELHW2700NS

価格	¥998,000
重量（本体）	176kg

L2700×D850　アイランド型 IHセット
●ELHI2700NS

価格	¥980,000
重量（本体）	218kg

L2700×D850　ペニンシュラ型 IHセット
●ELHP2700NS

価格	¥955,000
重量（本体）	222kg

■仕様

キャビネット	外装：ポリエステル系シート（鏡面）　内装：カラー合板ホワイト
	基材：MDF　天板：SUS304HL　巾木：SUS304HL
トールユニット	外装：ポリエステル系シート（鏡面）　内装：カラー合板ホワイト
	基材：MDF　巾木：SUS304HL

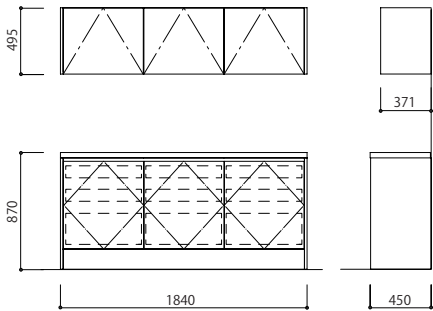
※アイランドタイプ、壁付けタイプ、ペニンシュラタイプのご用意がございます。
※W2400、W2550、W2700タイプがございます。
※シンク左右が反転したタイプもございます。
※高さをH800～H900mmの中で変更可能です。お問い合わせください。
※天板を人工大理石ホワイトに変更可能です。お問い合わせください。
※ガスセットのご用意もございます。
※キッチン本体の機器は別途となります。
※本体仕上げは他にもマットホワイト・木目ホワイト・木目ナチュラル・木目ダークもご用意しています。お問い合わせください。

※ボックスごとの搬入となります。天板等、分解不可能なものは一体での搬入となります。
搬入経路の確保をお願いいたします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いいたします。
※2台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包、運賃、設置費用は別途お見積りいたします。
※接続工事・設備工事は別途手配をお願いします。
※設置工事をお受けできる地域（詳細地域につきましては、別途お問合せ下さい）
・関東地域（一都七県）・中部地域（五県）・近畿地域（二府四県）

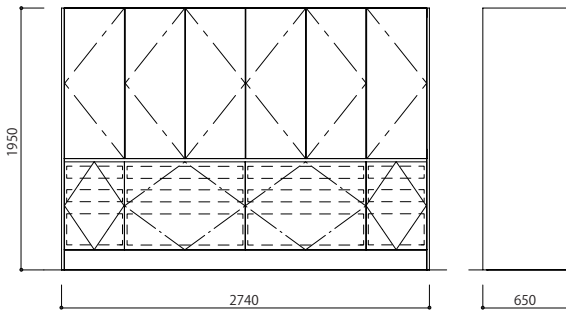
エレバート カップボード

■仕様

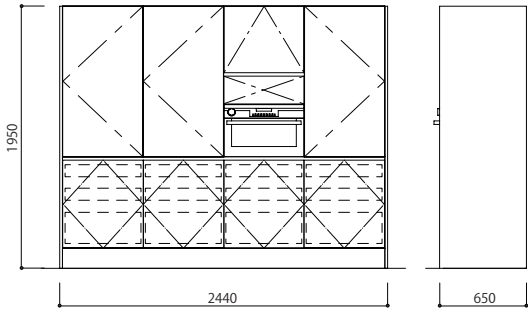
外装：ポリエステル系シート（鏡面）　内装：カラー合板ホワイト　基材：MDF　　天板：SUS304HL　　巾木：SUS304HL

L1840×D450　セパレート収納セット（Aセット）

■ セット内容（本体＋設備機器）Total ¥451,000

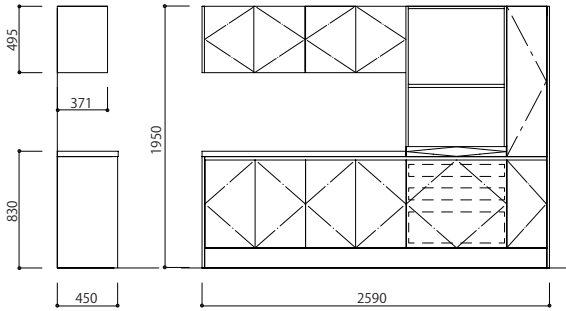
セパレートタイプ（引き出し式）　幅 600　×3	KT03003
サイドパネル　×2（D650 セパレート用）	KT03653

L2740×H1950×D650　トール収納セット（Bセット）

■ セット内容（本体＋設備機器）Total ¥556,000

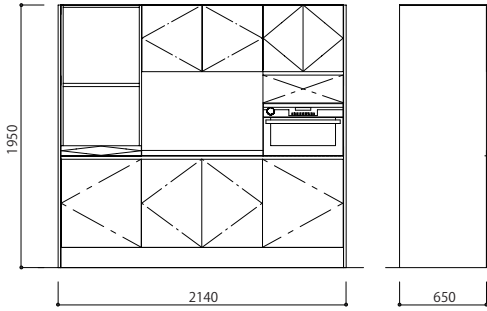
トールタイプ（開き扉式）左吊元　幅 450	KT03343
トールタイプ（引き出し式）　幅 900　×2	KT03383
トールタイプ（開き扉式）右吊元　幅 450	KT03333
サイドパネル　×2（D650 トール用）	KT03643

L2440×H1950×D650　電気オーブンセット（Cセット）

■ セット内容（本体＋設備機器）Total ¥798,000

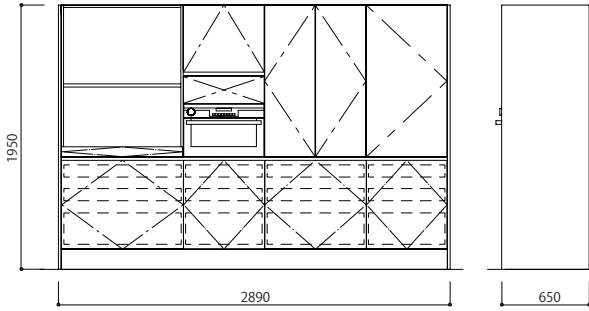
トールタイプ（引き出し式）左吊元　幅 600　×2	KT03363
家電トールタイプ（引き出し式）　幅 600	KT03603
トールタイプ（引き出し式）右吊元　幅 600	KT03353
オーブン　AEG　KB9810E	KB9810E
サイドパネル　×2（D650 トール用）	KT03643

L2590×H1950×D450　家電トールセット（Dセット）

■ セット内容（本体＋設備機器）Total ¥442,000

セパレートタイプ（開き扉式）　幅 750　×2	KT03063
家電トールタイプ（引き出し式）　幅 750	KT03473
トールタイプ（開き扉式）　幅 300	KT03243
サイドパネル（D450 セパレート用）	KT03653
サイドパネル（D450 トール用）	KT03633

L2140×H1950×D650　ミックスセットショート（Eセット）

■ セット内容（本体＋設備機器）Total ¥643,000

家電トールタイプ（引き出し式）　幅 600	KT03083
セパレートタイプ（開き扉式）　幅 900	KT03153
電気オーブン対応タイプ（開き扉式）　幅 600　右吊元	KT03613
オーブン　AEG　KB9810E	KB9810E
サイドパネル　×2（D650 トール用）	KT03643

L2890×H1950×D650　ミックスセットロング（Fセット）

■ セット内容（本体＋設備機器）Total ¥858,000

家電トールタイプ（引き出し式）　幅 900	KT03553
電気オーブン対応タイプ（引き出し式）　幅 600	KT03603
トールタイプ（引き出し式）　幅 750	KT03373
トールタイプ（引き出し式）　右吊元　幅 600	KT03353
オーブン　AEG　KB9810E	KB9810E
サイドパネル　×2（D650 トール用）	KT03643

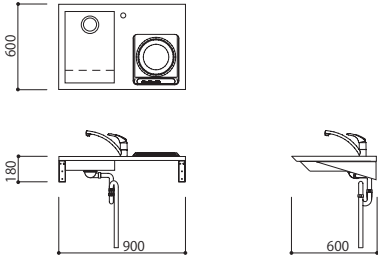
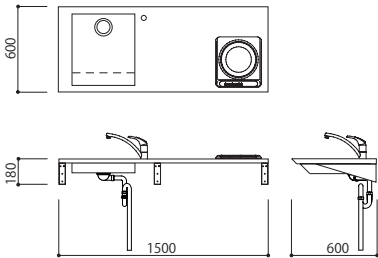
ミニモ

■仕様

本体	ステンレス SUS430	三角ステー	ステンレス SUS304	耐荷重	20kg

L750×D600　壁付けタイプ
●MIN076L（左シンク）　MIN076R（右シンク）
※奥行き 500mm のタイプもございます。　● MIN075L（左シンク）　MIN075R（右シンク）

L900×D600　壁付けタイプ
●MIN096L（左シンク）　MIN096R（右シンク）
※奥行き 500mm のタイプもございます。　● MIN095L（左シンク）　MIN095R（右シンク）

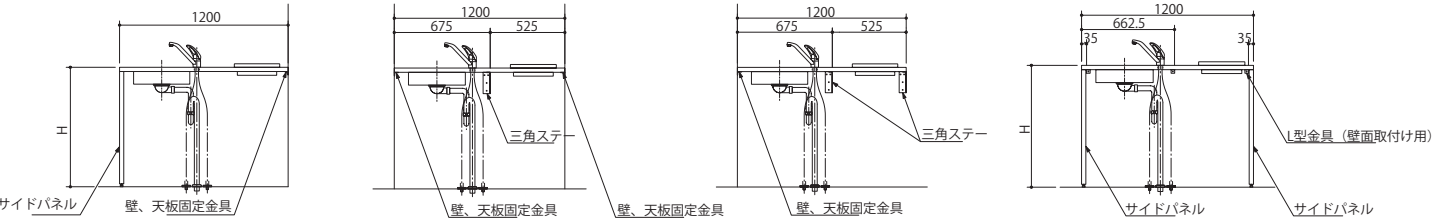
L1200×D600　壁付けタイプ
●MIN126L（左シンク）　MIN126R（右シンク）
※奥行き 500mm のタイプもございます。　● MIN125L（左シンク）　MIN075R（右シンク）

L1500×D600　壁付けタイプ
●MIN156L（左シンク）　MIN156R（右シンク）
※奥行き 500mm のタイプもございます。　● MIN155L（左シンク）　MIN155R（右シンク）

■キッチン本体価格　壁付けタイプ ※基本セット

	w750	w900	w1200	w1500
D600	￥50,300	￥53,600	￥60,900	￥64,200
D500	￥48,800	￥51,900	￥59,400	￥62,500

■設置タイプ別変更価格 ※基本セットからの変更価格

	D600	D500
ペニンシュラタイプ	＋￥7,000	＋￥6,000
背面＋左右壁付け	－￥2,000	－￥2,000
背面＋左壁付け	－￥1,000	－￥1,000
背面＋右壁付け	－￥1,000	－￥1,000
背面＋左右サイドパネル	＋￥14,000	＋￥12,000

■設置タイプ

※図面は幅 1200mm タイプです。
※天板サイズは壁付けタイプと同サイズで展開しています。
※サイドパネルの高さは 750mm・800mm・850mm・900mm の 4 種類です。

《 ペニンシュラタイプ 》　《 背面＋左右壁付け 》　《 背面＋左（右）壁付け 》　《 背面＋左右サイドパネル 》

■オプション

配管カバー（床出し用）	￥5,000
水返し	￥4,800

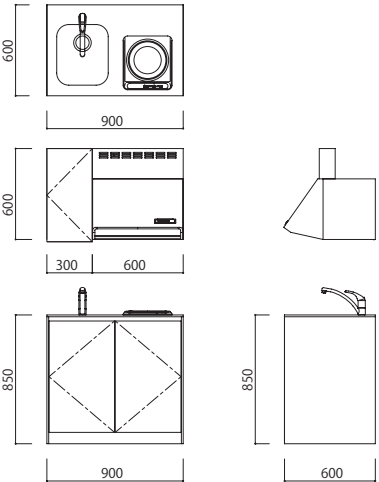
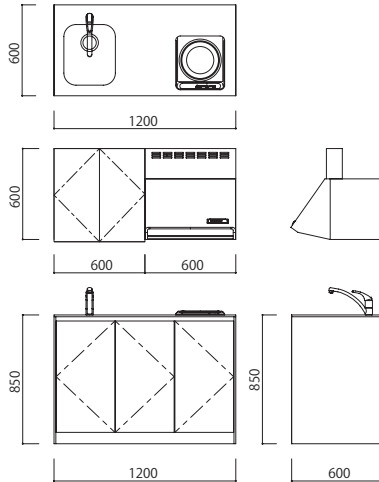
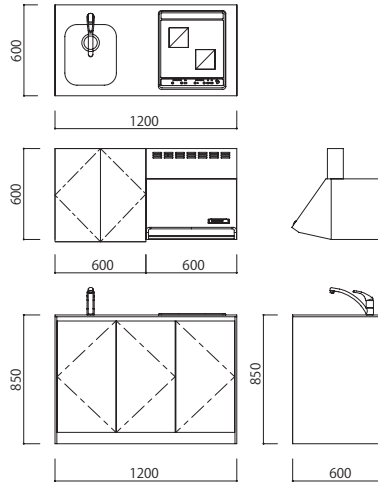
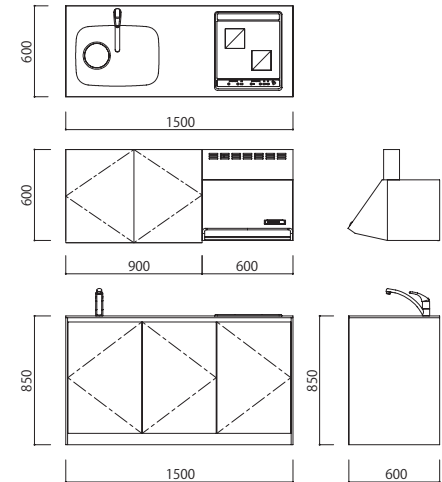
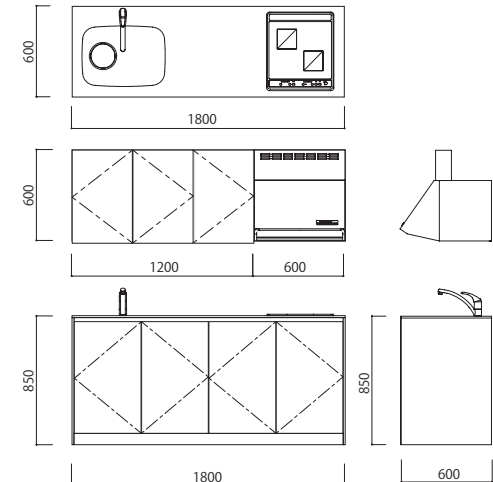
※配管カバーは高さ750mm用、800mm用、850mm用、900mm用がございます。

■重量（キッチン本体のみ）

	w750	w900	w1200	w1500
D600	8kg	8kg	8kg	9kg
D500	8kg	8kg	9kg	10kg

※IHクッキングヒーター・電気コンロ・ガスコンロの取付が可能です。（トップ操作タイプのみ）
※W750mmタイプは加熱機器を取付けることはできません。
※2～3週間程度でお届けいたします。
※5台以上のご注文は当社プロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は、別途お見積りいたします。
※コンロ開口・水栓開口なし、シンクなしも可能です。
※人が乗ったり、耐荷重を超える重量がかからないようご注意下さい。
※壁付けタイプで左右に壁が接する場合は一方向につきマイナス￥1000となります。
※Sトラップが付属しています。
※止水栓等は現場にてご用意ください。

プレーンKプティ

L900×D600（三化1口IH）
● PLA01R（右シンク）　PLA01L（左シンク）

L1200×D600（三化1口IH）
● PLA02R（右シンク）　PLA02L（左シンク）

L1200×D600（三化2口IH）
● PLA03R（右シンク）　PLA03L（左シンク）

L1500×D600（三化2口IH）
● PLA04R（右シンク）　PLA04L（左シンク）

L1800×D600（三化2口IH）
● PLA64R（右シンク）　PLA64L（左シンク）

■キッチンセット価格 ※混合水栓・IH コンロ・レンジフード・吊戸棚を含む

	PLA01L/R	PLA02L/R	PLA03L/R	PLA04L/R	PLA64L/R
価格	￥89,800	￥99,800	￥135,800	￥149,800	￥169,800
重量	100kg	130kg	130kg	150kg	160kg

■仕様

キャビネット	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
天板	ステンレス　SUS304
吊り戸棚	基材：パーチクルボード　仕上げ　両側板・底板：不燃板　内側：カラー化粧板
扉	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板

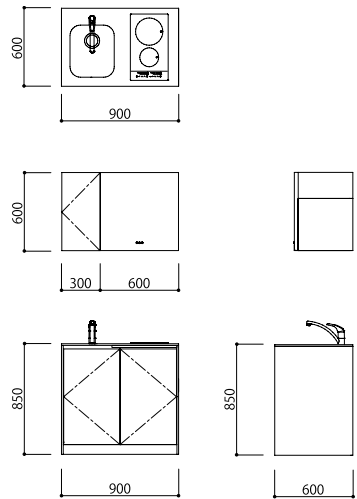
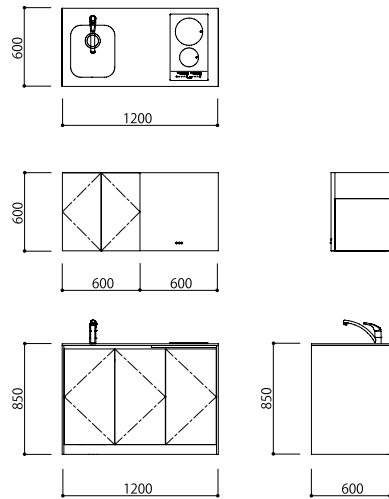
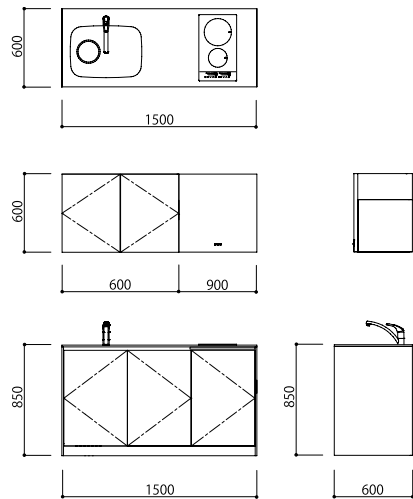
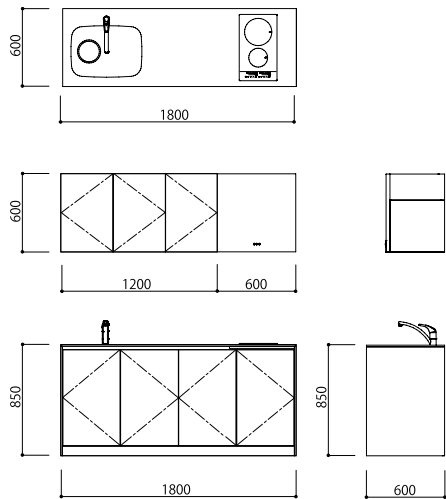
■ カタログ掲載モデル（本体＋設備機器）Total ￥99,800

水栓	KT07061A　/　三栄水栓
加熱機器	KT06301A　/　三化工業
レンジフード	KT06011A　/　富士工業

※アイランド・壁付け共にご使用いただけます。
※シンクの左右が反転したタイプもございます。
※表示価格にはキッチン本体・トラップ・吊り戸棚（不燃）・水栓・加熱機器（IH）・レンジフード・包丁差しが含まれています。
※標準のＩＨコンロ・ガスコンロ・電気コンロが取付可能です。
　開口サイズ：1口（289 × 289）・2口（410 × 460）のみ。
※水栓用の開口（ø36）が開いています。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積りいたします。

プレーンKエレ

10月上旬発売予定

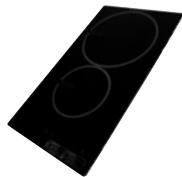
L900×D600（ミニマルフード仕様）
● PLAE09MR（右シンク） PLAE09ML（左シンク）

L1200×D600（ミニマルフード仕様）
● PLAE12MR（右シンク） PLAE12ML（左シンク）

L1500×D600（ミニマルフード仕様）
● PLAE15MR（右シンク） PLAE15ML（左シンク）

L1800×D600（ミニマルフード仕様）
● PLAE18MR（右シンク） PLAE18ML（左シンク）

■キッチンセット価格

	PLAE09ML/R	PLAE12ML/R	PLAE15ML/R	PLAE18ML/R
価格	￥151,800	￥163,800	￥177,800	￥192,800
重量	110kg	140kg	160kg	170kg

※混合水栓・IH コンロ・ミニマルレンジフード・吊戸棚を含む
※本体カラーがホワイトの場合の価格です。
※本体カラー変更時の追加料金はダークブラウンが￥21,800、ライトブラウンが￥1,800 です。

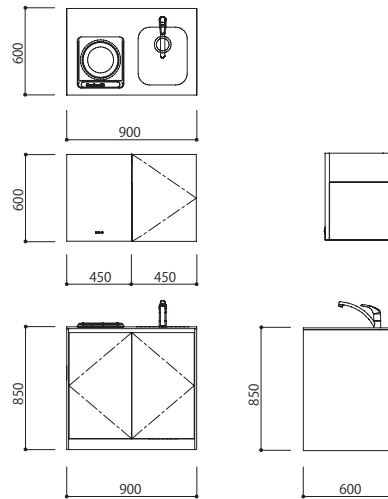
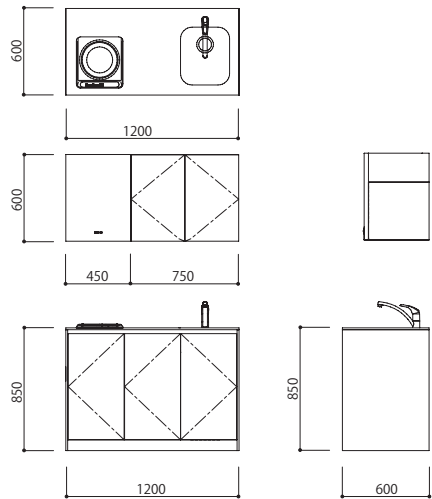
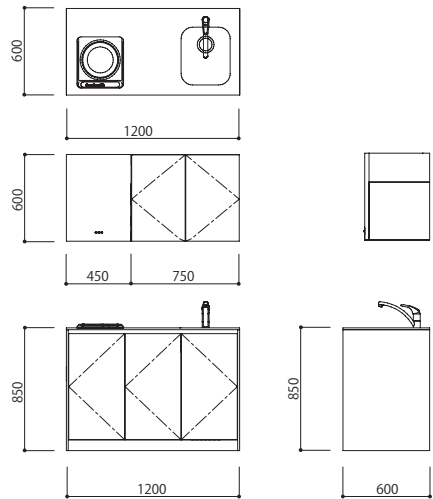
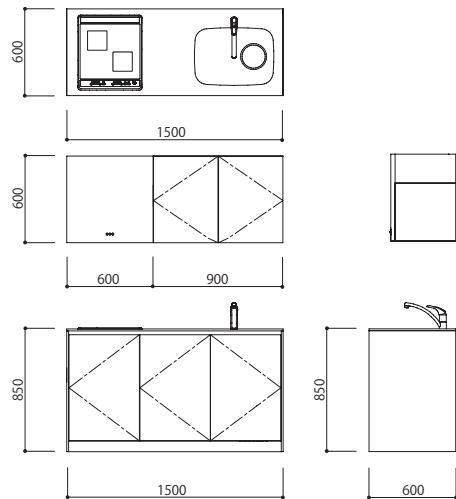
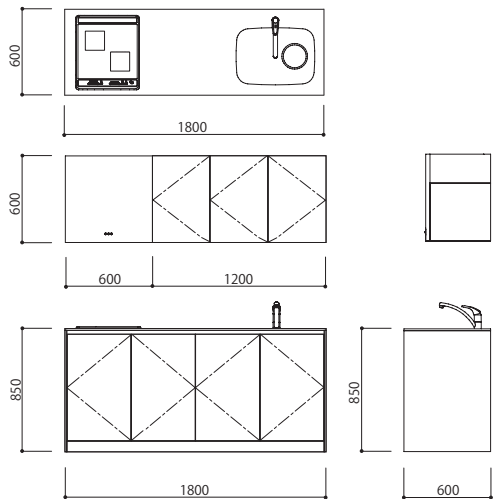
■仕様

キャビネット	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
天板	ステンレス　SUS304
吊り戸棚	基材：パーチクルボード　仕上げ　両側板・底板：不燃板　内側：カラー化粧板　プッシュラッチ
扉	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板

■ 2 口 IH クッキングヒーター

メーカー品番：EHD30820O（エレクトロラックス）
電源：単相200V　20A　50/60Hz共通　プラグ式
消費電力
　総合計：3000W
　上部：2000/2500※パワー機能使用時
　下部：1000/1400※パワー機能使用時
外形寸法：W291×D510×H59mm

※アイランド・壁付け共にご使用いただけます。
※ブーツ型レンジフード仕様もございます。
※シンクの左右が反転したタイプもございます。
※表示価格にはキッチン本体・トラップ・吊り戸棚（不燃）・水栓・加熱機器（IH）・レンジフード・包丁差しが含まれています。
※水栓用の開口（ø36）が開いています。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積りいたします。
※ミニマルレンジフード仕様の場合、吊戸棚はプッシュオープン式です。（ブーツ型レンジフードセットの場合、吊戸棚は手がかり式になります。）

プレーンKミニマル

L900×D600（三化1口IH）
● PLAMI09I1R（右シンク） PLAMI09I1L（左シンク）

L1200×D600（三化1口IH）
● PLAMI12I1R（右シンク） PLAMI12I1L（左シンク）

L1200×D600（三化2口IH）
● PLAMI12I2R（右シンク） PLAMI12I2L（左シンク）

L1500×D600（三化2口IH）
● PLAMI15I2R（右シンク） PLAMI15I2L（左シンク）

L1800×D600（三化2口IH）
● PLAMI18I2R（右シンク） PLAMI18I2L（左シンク）

■キッチンセット価格 ※混合水栓・IH コンロ・レンジフード・吊戸棚を含む

	PLAMI09I1L/R	PLAMI12I1L/R	PLAMI12I2L/R	PLAMI15I2L/R	PLAMI18I2L/R
価格	￥104,800	￥114,800	￥153,800	￥167,800	￥182,800
重量	110kg	140kg	140kg	160kg	170kg

■仕様

キャビネット	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
天板	ステンレス　SUS304
吊り戸棚	基材：パーチクルボード　仕上げ　両側板・底板：不燃板　内側：カラー化粧板　プッシュラッチ
扉	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板

■ カタログ掲載モデル（本体＋設備機器）Total ￥114,800

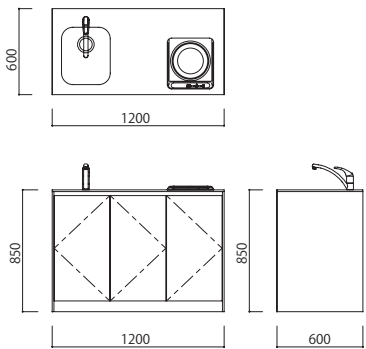
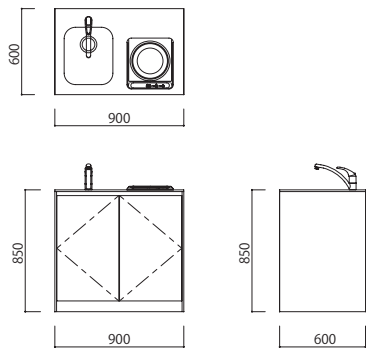
水栓	KT07061A　/　三栄水栓
加熱機器	KT06301A　/　三化工業
レンジフード	KT06701　/　ミニマル 4560W

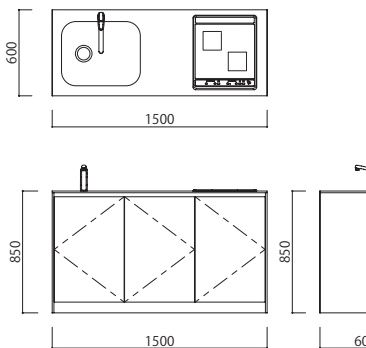
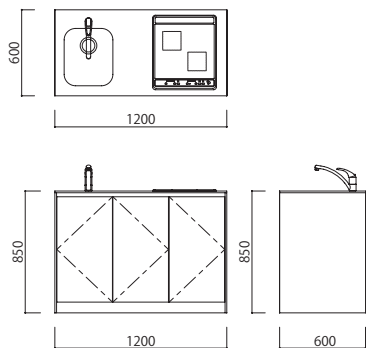
※レンジフードの横幕板はセットに含まれておりません。
　オプションで追加できます。

※アイランド・壁付け共にご使用いただけます。
※シンクの左右が反転したタイプもございます。
※表示価格にはキッチン本体・トラップ・吊り戸棚（不燃）・水栓・加熱機器（IH）・レンジフード・包丁差しが含まれています。
※標準のIHコンロ・ガスコンロ・電気コンロが取付可能です。
　開口サイズ：1口（289×289）・2口（410×460）のみ。
※水栓用の開口（ø36）が開いています。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積りいたします。
※吊戸棚はプッシュオープン式です。

プレーンKメタロ

L900×D600×H850 壁付けタイプ（三化1口IH）
● SPLA01R（右シンク） SPLA01L（左シンク）

L1200×D600×H850 壁付けタイプ（三化1口IH）
● SPLA02R（右シンク） SPLA02L（左シンク）

L1200×D600×H850 壁付けタイプ（三化2口IH）
● SPLA03R（右シンク） SPLA03L（左シンク）

L1500×D600×H850 壁付けタイプ（三化2口IH）
● SPLA04R（右シンク） SPLA04L（左シンク）

■ カタログ掲載モデル（本体＋設備機器） Total ￥120,000

水栓	KT07061A / 三栄水栓
加熱機器	KT06301A / 三化工業

■キッチンセット価格 ※混合水栓・IHコンロ（三化工業）を含む

	w900	w1200（1口）	w1200（2口）	w1500
壁付けタイプ	￥106,800	￥120,000	￥159,000	￥174,000
アイランドタイプ	￥109,600	￥123,000	￥161,400	￥177,700

■重量

	w900	w1200（1口）	w1200（2口）	w1500
壁付けタイプ	36kg	45kg	45kg	55kg
アイランドタイプ	37kg	47kg	47kg	57kg

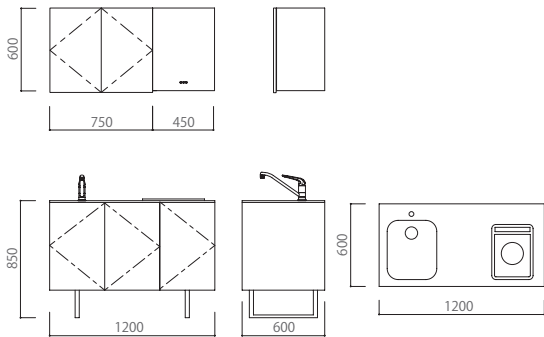
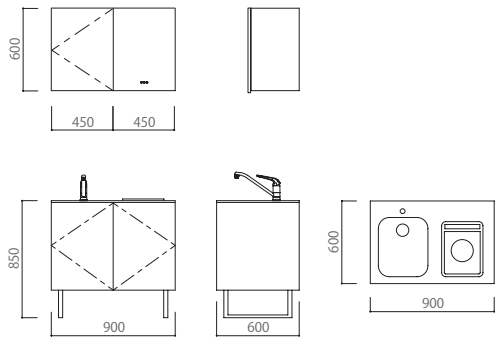
■仕様

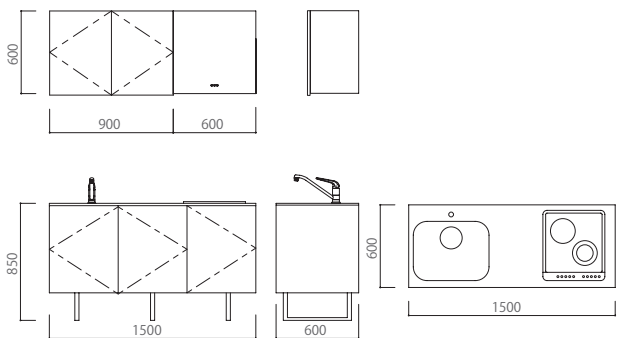
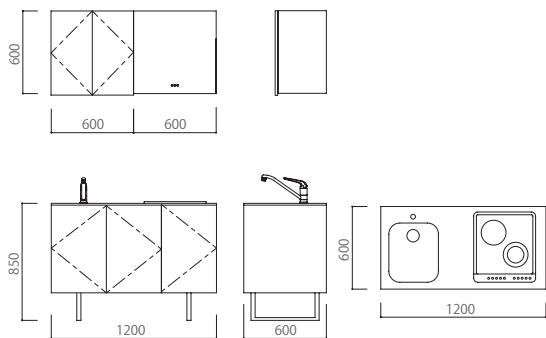
キャビネット	ステンレス SUS430 ヘアライン仕上げ
天板	ステンレス SUS304 ヘアライン仕上げ（補強：パーチクルボード）

※アイランド・壁付けをご用意しております。（共に奥行き600mm）
※シンク左右が反転したタイプもございます。
※表示価格には、キッチン本体・水栓・加熱機器（IH）・包丁刺し・カトラリーが含まれています。
※コンロ開口なし、ガスコンロのご用意もございます。別途お問合せ下さい。
※水栓用の開口（ø36）が開いています。
※天板は本体に取り付けた状態でのお届けとなりますので搬入経路の確保をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積りいたします。

ロンターノキッチン

L900 × D600 × H850 壁付けタイプ
ホワイト
● LONT1001L（左シンク）LONT1001R（右シンク）
ゼブラ
● LONT1020L（左シンク）LONT1020R（右シンク）

L1200 × D600 × H850 壁付けタイプ（IH1口）
ホワイト
● LONT1002L（左シンク）LONT1002R（右シンク）
ゼブラ
● LONT1021L（左シンク）LONT1021R（右シンク）

L1200 × D600 × H850 壁付けタイプ（IH2口）
ホワイト
● LONT1003L（左シンク）LONT1003R（右シンク）
ゼブラ
● LONT1022L（左シンク）LONT1022R（右シンク）

L1500 × D600 × H850 壁付けタイプ
ホワイト
● LONT1004L（左シンク）LONT1004R（右シンク）
ゼブラ
● LONT1023L（左シンク）LONT1023R（右シンク）

■キッチン本体価格

	w900	w1200（IH1口）	w1200（IH2口）	w1500
左シンク	LONT1001L LONT1020L	LONT1002L LONT1021L	LONT1003L LONT1022L	LONT1004L LONT1023L
右シンク	LONT1001R LONT1020R	LONT1002R LONT1021R	LONT1003R LONT1022R	LONT1004R LONT1023R
価格	￥139,800	￥159,800	￥199,800	￥219,800

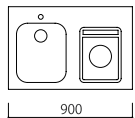
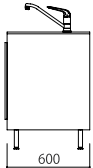
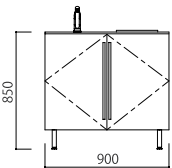
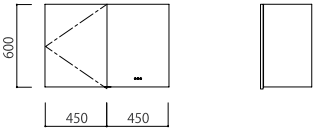
■仕様

キャビネット	基材：パーチクルボード 仕上げ 外側：鏡面シート 内側：カラー化粧板
天板	ステンレス
吊戸棚	基材：パーチクルボード 仕上げ 両側板・底板：不燃板（片面） 内側：カラー化粧板
扉	基材：パーチクルボード 仕上げ 外側：鏡面シート 内側：カラー化粧板
脚	スチールクロムメッキ

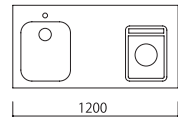
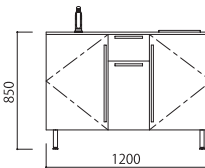
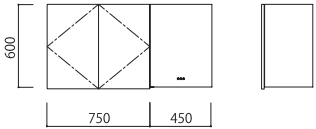
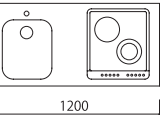
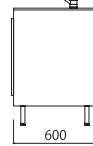
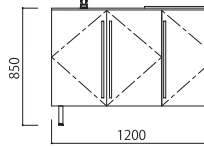
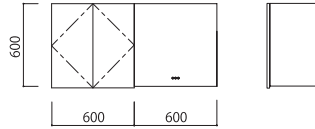
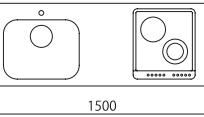
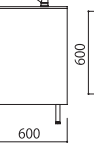
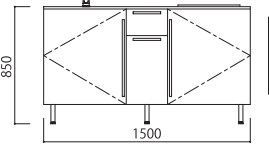
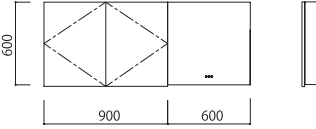
レンジフード KT06711（サンワカンパニー）

2口コンロ KT06311A（三化工業）

水栓 KT07061A（三栄水栓）

■ カタログ掲載モデル（本体＋設備機器） Total ￥219,800

水栓	KT07061A / 三栄水栓
加熱機器	KT06311A / 三化工業
レンジフード	KT06711 / ミニマル 6060W

※人工大理石天板もございます。
※シンクの左右が反転したタイプもございます。
※表示価格にはキッチン本体・トラップ・吊戸棚（不燃）・水栓・加熱機器（IH）・レンジフード・包丁差しが含まれています。
※標準のIH・ガスコンロが取り付け可能です。
開口サイズ：1口（289×289）・2口（410×460）のみ。
※水栓用の開口（36Φ）が開いています。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積いたします。

ステムズキッチン

L900×D600×H850　壁付けタイプ
● STEM1001L（左シンク）　STEM1001R（右シンク）

L1200×D600×H850　壁付けタイプ（IH1口）
●STEM1002L（左シンク）　STEM1002R（右シンク）

L1500×D600×H850　壁付けタイプ（IH2口）
● STEM1003L（左シンク）　STEM1003R（右シンク）

L1500×D600×H850　壁付けタイプ
● STEM1004L（左シンク）　STEM1004R（右シンク）

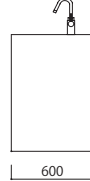
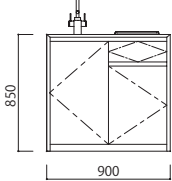
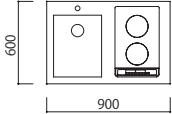
■ キッチン本体価格

	w900	w1200（IH1 口）	w1200（IH2 口）	w1500
左シンク	STEM1001L	STEM1002L	STEM1003L	STEM1004L
右シンク	STEM1001R	STEM1002R	STEM1003R	STEM1004R
価格	￥129,800	￥149,800	￥189,800	￥209,800

■仕様

キャビネット	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
天板	ステンレス
吊戸棚	基材：パーチクルボード　仕上げ　両側板・底板：不燃板　内側：カラー化粧板
扉	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
脚	アルミ

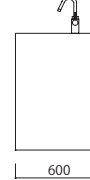
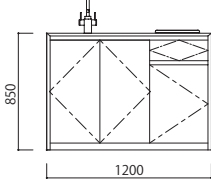
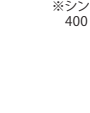
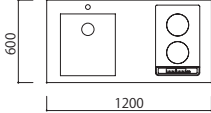
レンジフード　KT06711
（サンワカンパニー）

2口コンロ KT06311A
（三化工業）

水栓　KT07061A
（三栄水栓）

■ カタログ掲載モデル（本体＋設備機器）　Total ￥209,800

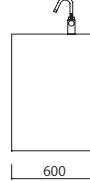
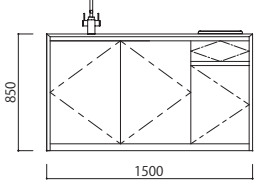
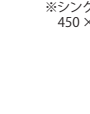
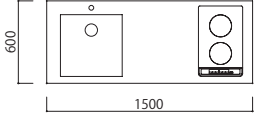
水栓	KT07061A　/　三栄水栓
加熱機器	KT06311A　/　三化工業
レンジフード	KT06711　/　ミニマル 6060W

※人工大理石天板もございます。
※シンクの左右が反転したタイプもございます。
※表示価格にはキッチン本体・トラップ・吊戸棚（不燃）・水栓・加熱機器（IH）・レンジフード・包丁差しが含まれています。
※標準のIH・ガスコンロが取り付け可能です。
開口サイズ：1口（289×289）・2口（410×460）のみ。
※水栓用の開口（36Φ）が開いています。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積いたします。

コンパクトキッチン 430

L900×D600×H850　壁付けタイプ
● KT01419L（左シンク）KT01419R（右シンク）

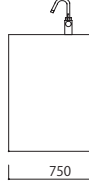
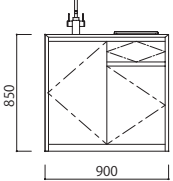
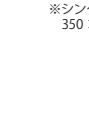
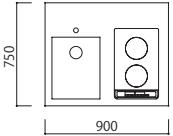
※シンク内寸法
350 × 450 × 深さ190

L900×D750×H850　アイランドタイプ
● KT01449L（左シンク）KT01449R（右シンク）

※シンク内寸法
350 × 450 × 深さ190

L1200×D600×H850　壁付けタイプ
● KT01429L（左シンク）KT01429R（右シンク）

※シンク内寸法
400 × 450 × 深さ190

L1200×D750×H850　アイランドタイプ
● KT01459L（左シンク）KT01459R（右シンク）

※シンク内寸法
400 × 450 × 深さ190

L1500×D600×H850　壁付けタイプ
● KT01439L（左シンク）KT01439R（右シンク）

※シンク内寸法
450 × 450 × 深さ190

L1500×D750×H850　アイランドタイプ
● KT01469L（左シンク）KT01469R（右シンク）

※シンク内寸法
450 × 450 × 深さ190

■キッチン本体価格 ※設備機器は除く

	w900	w1200	w1500
D750	￥144,000	￥159,000	￥189,000
D600	￥139,500	￥155,000	￥184,000

■カタログ掲載モデル（設備機器）Total ￥96,490

水栓	MPK0007 / カクダイ
IH コンロ	SIH-B223AJ-W / 三化工業
仕切り板	IH コンロ専用付属品

■仕様

本体は天板も含めすべて SUS430.No4 を使用しています。

水栓 MPK0007（カクダイ）

IHコンロ
SIH-B223AJ-W（三化工業）

■重量（キッチン本体）

	w900	w1200	w1500
D750	52kg	60kg	68kg
D600	50kg	57kg	64kg

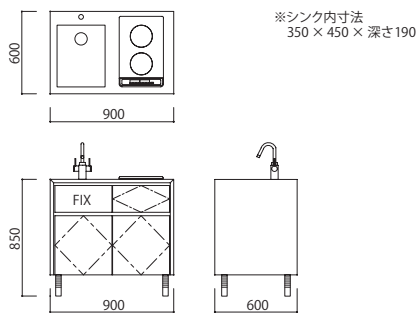
※キッチン本体はステンレス製です（SUS430.No4）。
※ IH コンロ・電気コンロ・ガスコンロの取付が可能です（トップ操作タイプのみ）。
※水栓のオプションも承ります。
※ 10 日間程度でお届けいたします。
※ 5 台以上のご注文は当社プロジェクトチームにご相談ください。
※梱包・運賃は、別途お見積りいたします。
※シンクの左右が反転したタイプもございます。
※ 2 口IHコンロをご希望の場合、別途仕切り板が必要となります。

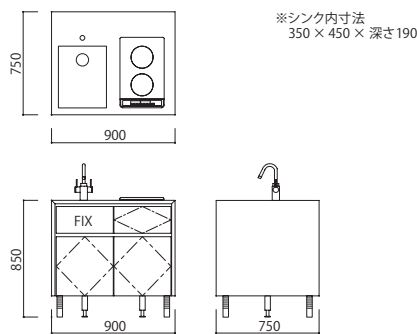
フロートキッチン

L900×D600×H850　壁付けタイプ
● KT01241L（左シンク）KT01241R（右シンク）

※シンク内寸法
350 × 450 × 深さ190

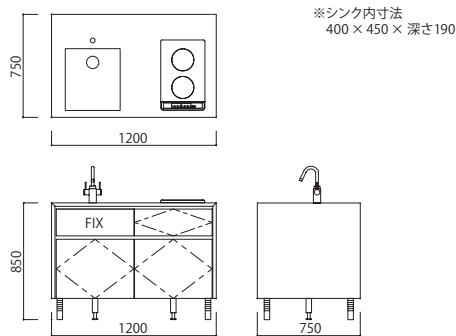
L900×D750×H850　アイランドタイプ
● KT01251L（左シンク）KT01251R（右シンク）

※シンク内寸法
350 × 450 × 深さ190

L1200×D600×H850　壁付けタイプ
● KT01261L（左シンク）KT 01261R（右シンク）

※シンク内寸法
400 × 450 × 深さ190

L1200×D750×H850　アイランドタイプ
● KT01271L（左シンク）KT01271R（右シンク）

※シンク内寸法
400 × 450 × 深さ190

L1500×D600×H850　壁付けタイプ
● KT01281L（左シンク）KT01281R（右シンク）

※シンク内寸法
450 × 450 × 深さ190

L1500×D750×H850　アイランドタイプ
● KT01291L（左シンク）KT01291R（右シンク）

※シンク内寸法
450 × 450 × 深さ190

水栓 MPK0007（カクダイ）
IHコンロ SIH-B223AJ-W（三化工業）

■キッチン本体価格 ※天板、設備機器は除く

	w900	w1200	w1500
D750	￥204,000	￥219,000	￥249,500
D600	￥194,500	￥209,500	￥244,000

■カタログ掲載モデル（設備機器）**Total ￥93,490**

水栓	MPK0007 / カクダイ
IH コンロ	SIH-B223AJ-W / 三化工業

■仕様

天板も含め SUS430.No4 を使用しています。（脚のみアルミ）

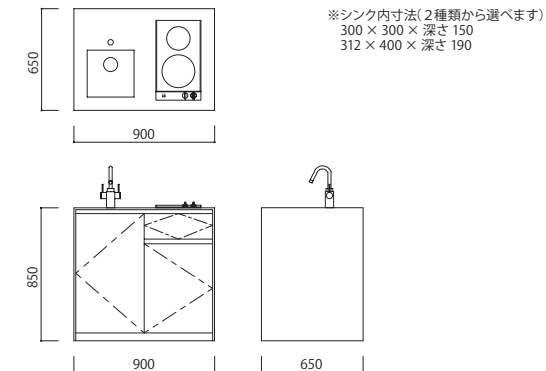
■重量（キッチン本体）

	w900	w1200	w1500
D750	65kg	75kg	85kg
D600	62kg	71kg	80kg

※キッチン本体はステンレス製です（SUS430.No4）。
※ IH コンロ・電気コンロ・ガスコンロの取付が可能です。
（トップ操作タイプのみ）
※水栓のオプションも承ります。
※ 10 日間程度でお届けいたします。
※ 5 台以上のご注文は当社プロジェクトチームにご相談ください。
※梱包・運賃は、別途お見積りいたします。
※シンクの左右が反転したタイプもございます。
※ 2 口IHコンロをご希望の場合、別途仕切り板が必要となります。

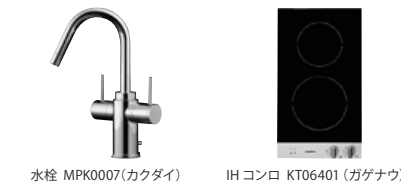
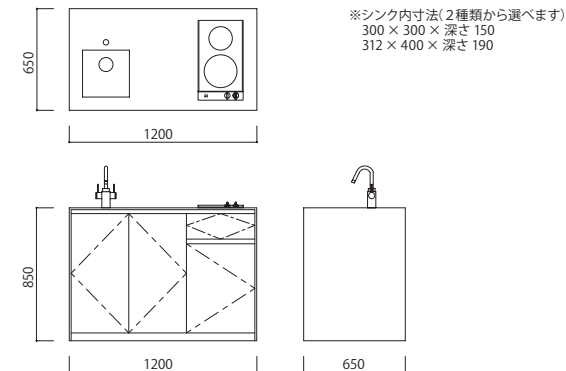
ソリッドキッチン

L900×D650×H850　壁付け・アイランドタイプ
●ホワイト KT01201（左シンク）KT01151（右シンク）

※シンク内寸法（2種類から選べます）
300 × 300 × 深さ 150
312 × 400 × 深さ 190

L1200×D650×H850　壁付け・アイランドタイプ
●ホワイト KT01211（左シンク）KT01161（右シンク）

※シンク内寸法（2種類から選べます）
300 × 300 × 深さ 150
312 × 400 × 深さ 190

ホワイト

水栓 MPK0007（カクダイ）　IH コンロ KT06401（ガゲナウ）

■キッチン本体価格 ※設備機器・シンクは除く

	w900	w1200
価格	￥204,015	￥253,575
重量	100kg	120kg

■カタログ掲載モデル（設備機器）**Total ￥216,400**

シンク・排水部品	KT01191 / サンワカンパニー
水栓	MPK0007 / カクダイ
IH コンロ	KT06401 / ガゲナウ
仕切り板	IH コンロ専用付属品

■仕様

キャビネット	人工大理石＋合板
天板	人工大理石
扉	人工大理石＋合板
取手	なし（手がかり仕様）
シンク	SUS304

※重量物（100kg～120kg）のため、荷受・運搬にはご注意下さい。
※ IH コンロ・電気コンロ・ガスコンロの取付が可能です（トップ操作タイプのみ）。
※水栓のオプションも承ります。
※ 5 台以上のご注文は当社プロジェクトチームにご相談ください。
※梱包・運賃は、別途お見積りいたします。
※シンクの左右が反転したタイプもございます。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※ 2 口 IH コンロをご希望の場合、別途仕切り板が必要となります。

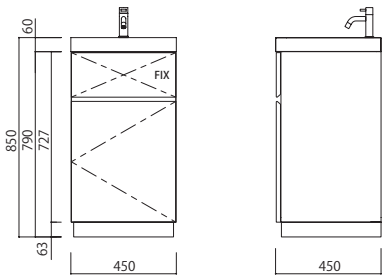
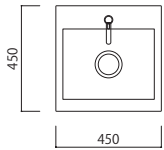
コトーネキッチン

■仕様

キャビネット	基材MDF/表面（ウレタン鏡面塗装）/裏面（ウレタン艶消塗装）

天板（シンク含）	SUS430. No4

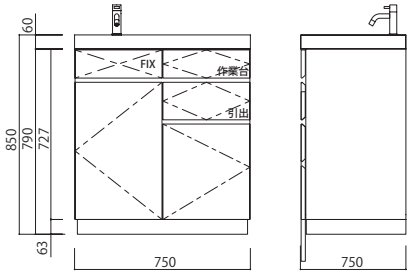
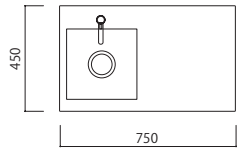
巾木	SUS430. No4

W450×D450×H850　壁付けタイプ
コトーネ　シンク
● KT11261（右吊元）　● KT11271（左吊元）

価格	￥69,800
重量（本体）	20kg

※扉の吊元が向かって右の場合、右吊元。左の場合、左吊元です。

W450×D450×H850　壁付けタイプ
コトーネ　キャビネット
● KT11301

価格	￥56,800
重量（本体）	20kg

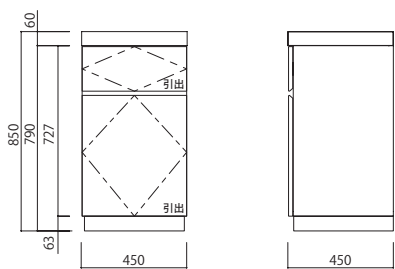
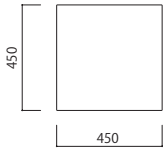
W750×D450×H850　壁付けタイプ
コトーネ　750
● KT11291（左シンク）　● KT11281（右シンク）

価格	￥109,800
重量（本体）	25kg

※シンクの位置が向かって右の場合、右シンク。左の場合、左シンクです。

水栓 MPK0007（カクダイ）

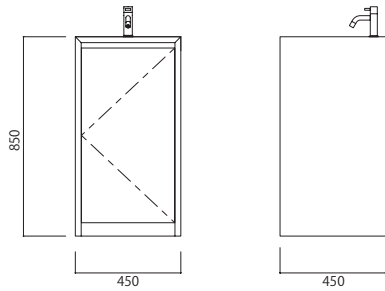
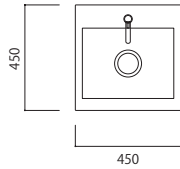
■カタログ掲載モデル（設備機器）　Total ￥26,500

水栓	MPK0007　/　カクダイ

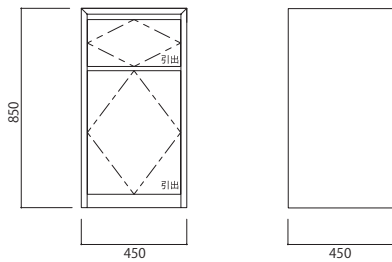
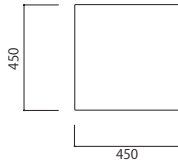
※ＩＨコンロ・ガスコンロの開口は開いていません。
※水栓用の開口（ø37）が開いています。
※梱包・運賃は別途お見積りいたします。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。

バーノキッチン・430 ミニ

■仕様

キャビネット	本体は天板も含めて全てSUS430. No4を使用しています。

W450×D450×H850　壁付けタイプ
バーノ　シンク
● KT01901R（右吊元）　●KT01901L（左吊元）

価格	￥69,800
重量（本体）	35kg

※扉の吊元が向かって右の場合、右吊元。左の場合、左吊元です。

W450×D450×H850　壁付けタイプ
バーノ　キャビネット
● KT01921

価格	￥69,800
重量（本体）	40kg

W750×D450×H850　壁付けタイプ
430ミニ
● KT01911L（左シンク）　● KT01911R（右シンク）

価格	￥129,800
重量（本体）	50kg

※扉の吊元が向かって右の場合、右吊元。左の場合、左吊元です。

水栓 MPK0007（カクダイ）

■カタログ掲載モデル（設備機器）　Total ￥26,500

水栓	MPK0007　/　カクダイ

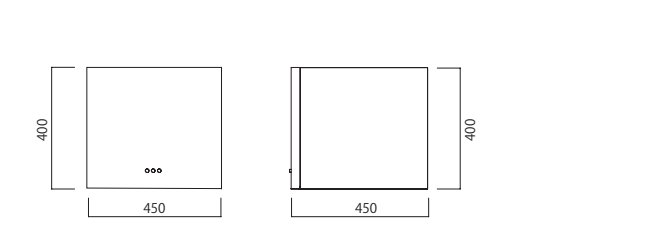
※ＩＨコンロ・ガスコンロの開口は開いていません。
※水栓用の開口（ø36）が開いています。
※梱包・運賃は別途お見積りいたします。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。

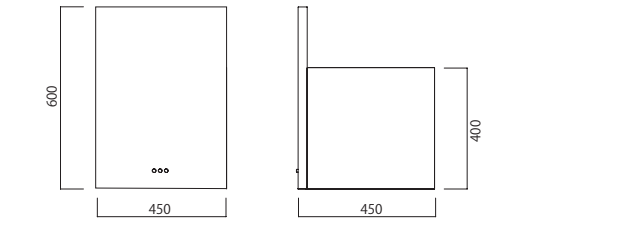
ミニマル　レンジフード

ミニマル4540W/S ※アイランド対応（アイランドパネル別売）

● KT06101（オフホワイト）● KT06171（ステンレス）
※集煙板対応
● KT06601（オフホワイト）● KT06621（ステンレス）

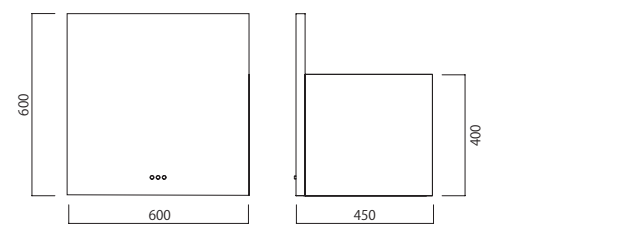
ミニマル4560W/S ※アイランド対応（アイランドパネル別売）

● KT06111（オフホワイト）● KT06181（ステンレス）
※集煙板対応
● KT06611（オフホワイト）● KT06631（ステンレス）

ミニマル6040W/S ※アイランド対応（アイランドパネル別売）

● KT06151（オフホワイト）● KT06191（ステンレス）

ミニマル6060W/S ※アイランド対応（アイランドパネル別売）

● KT06161（オフホワイト）● KT06201（ステンレス）

ミニマル 4540W

ミニマル 4560W

ミニマル 6040S

ミニマル 6060S

■レンジフード本体価格 ※アイランドパネル・横幕板・エルボは除く

	w450 h400	w450 h600	w600 h400	w600 h600
オフホワイト	￥28,800	￥31,100	￥32,600	￥34,900
ステンレス	￥49,800	￥52,500	￥54,500	￥56,800

※奥行きサイズは全て450mmです。

■オプション価格

横幕板（1枚）	
オフホワイト	￥2,400
ステンレス	￥4,900

※サイズは奥行き450×高さ200mmです。

エルボ(排気用L型ユニット)	
オフホワイト	￥4,500
無塗装	￥2,250

※サイズは幅200×高さ200×奥行き200mmです。

集煙板パネル（1枚）	壁付け用
オフホワイト	￥18,800
ステンレス	￥24,800

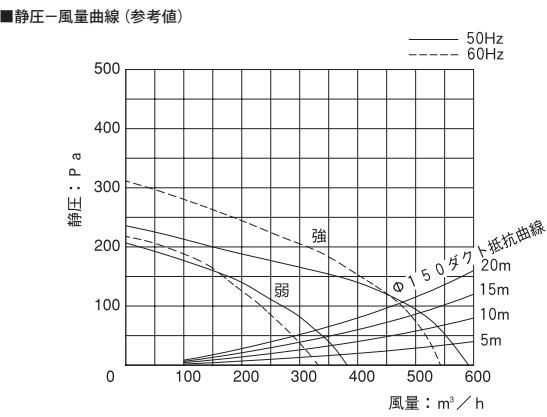
※サイズは幅900×高さ40×奥行き500mmです。

集煙板パネル（1枚）	アイランド用
オフホワイト	￥19,800
ステンレス	￥25,800

※サイズは幅900×高さ40×奥行き650mmです。

アイランドパネル（1枚）	w450 h400	w600 h400	w450 h600	w600 h600
オフホワイト	￥8,300	￥8,700	￥10,500	￥11,000
ステンレス	￥9,500	￥9,900	￥11,700	￥12,200

※厚みは全て30mmです。

■静圧ー風量曲線（参考値）

■特性表（参考値） ※全サイズ共通

入力電圧(V)	周波数(Hz)	風量調節	消費電力(W)	風量(m^3/h)	騒音(db)
100	50	強	90	550	45
		弱	64	380	37
	50	強	98	540	44
		弱	62	330	35

キッチン組み合わせ図

キッチン

■コンパクトキッチン430（アイランド・壁付け）

W900

W1200

W1500

■フロートキッチン（アイランド・壁付け）

W900

W1200

W1500

■ソリッドキッチン（アイランド・壁付け）

W900

W1200

■ステムズキッチン（壁付け）

W900（1口コンロ）

W1200 引きし（1口コンロ）

W1200 開き扉（2口コンロ）

W1500（2口コンロ）

■ロンターノキッチン（壁付け）

W900（1口コンロ）

W1200（1口コンロ）

W1200（2口コンロ）

W1500（2口コンロ）

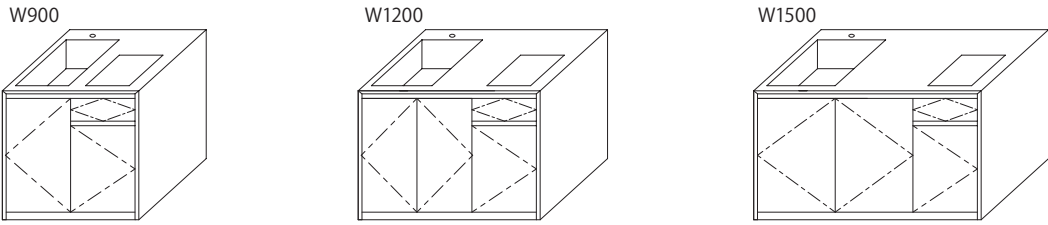
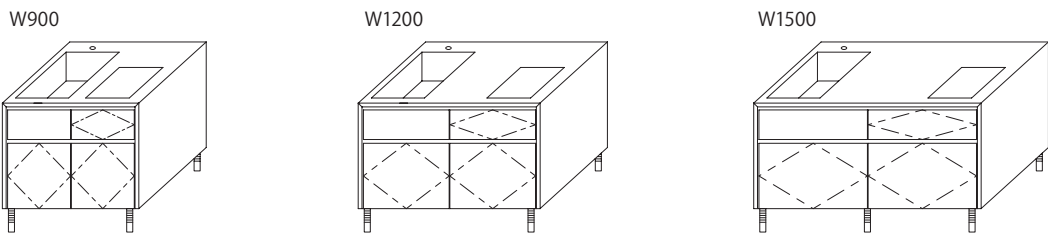
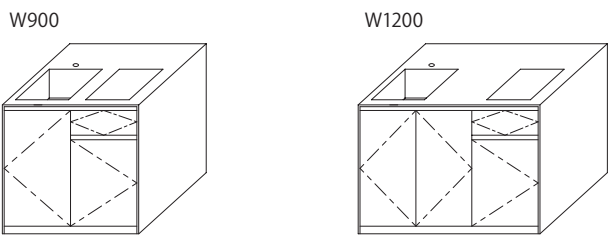
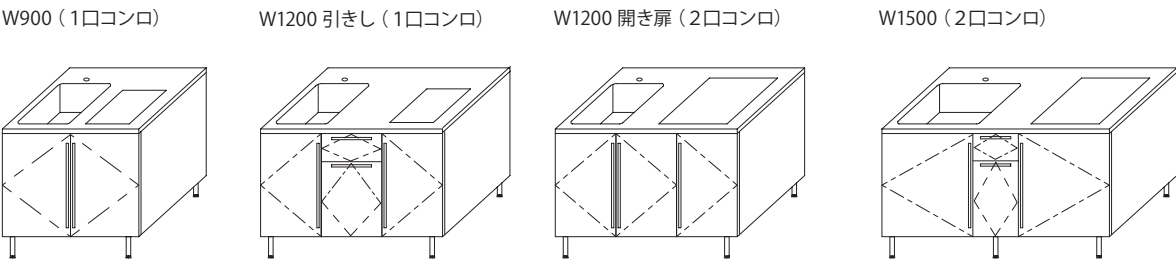
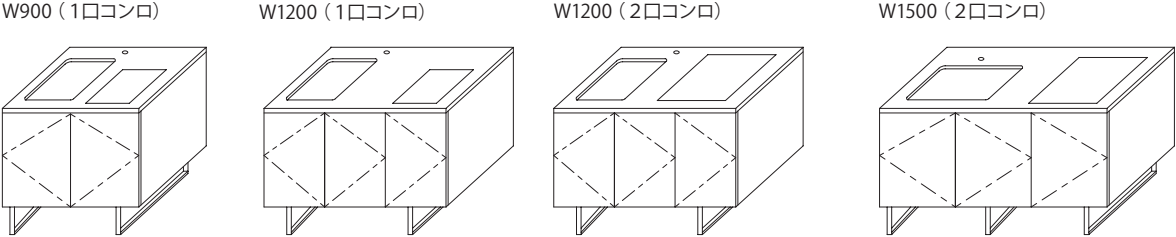



表1　関連機器とキッチンの組み合わせ表　上代価格は2010年8月31日現在の金額です。

機器	タイプ	品番	メーカー	上代価格	写真	フロートキッチン	コンパクトキッチン430	ソリッドキッチン	ステムズキッチン		ロンターノキッチン	
						各サイズ	各サイズ	各サイズ	W900(1口) W1200(1口)	W1200(2口) W1500(2口)	W900(1口) W1200(1口)	W1200(2口) W1500(2口)
水栓	シングルレバー単水栓	SF-C404X	INAX	¥18,480 /台		◎	◎	◎	×	×	×	×
		SF-B404X	INAX	¥22,470 /台		◎	◎	◎	×	×	×	×
	シングルレバー混合水栓	MPK0007	カクダイ	¥42,000 /台		◎	◎	◎	×	×	×	×
		KT07011	INAX	¥23,100/台		◎	◎	×	×	×	×	×
		KT07021	三栄水栓	¥40,950 /台		◎	◎	◎	×	×	×	×
		KT07031	三栄水栓	¥57,750 /台		◎	◎	×	×	×	×	×
		KT07041	三栄水栓	¥28,875 /台		◎	◎	×	×	×	×	×
		KT07051	三栄水栓	¥26,775 /台		◎	◎	×	×	×	×	×
IH コンロ	1口	KT06301	三化工業	OPEN		◎	◎	◎	◎	×	◎	×
		KT06081	パナソニック	¥34,650 /台		◎	◎	◎	◎	×	◎	×
	2口	KT06091	パナソニック	¥165,900 /台		×※1	×※1	×	×	◎	×	◎
		KT06411	三菱電機	¥165,900/台		×※1	×※1	×	×	◎	×	◎
		SIH-B224A-B/S	三化工業	OPEN		×※1	×※1	×	×	◎	×	◎
		KT06401	ガゲナウ	¥267,750 /台		◎	◎※3	◎※3	×	×	×	×
		KM418	ミーレ	¥195,000 /台		◎	◎※3	◎※3	×	×	×	×
		SIH-B223AJ-W	三化工業	OPEN		◎	◎※3	×※1	×	×	×	×
IH コンロ＋ラジエント	2口	KT06531	三菱電機	¥134,400/台		×※1	×※1	×	×	◎	×	◎
		SIH-C224A	三化工業	OPEN		×※1	×※1	×	×	◎	×	◎
電気コンロ	1口	KT06041	三化工業	OPEN		×※1	×※1	◎	◎	×	◎	×
	2口	KT06051	三化工業	OPEN		×※1	×※1	×	×	◎	×	◎
		6310DK-m	AEG	¥231,000 /台		◎	◎	◎	×	×	×	×
ガスコンロ	1口	KT06071	パロマ	¥47,250 /台		×	×	×	◎	×	◎	×
	2口	KT06511	リンナイ	¥87,150 /台		×※1	×※1	×	×	◎	×	◎
		RD320STS	リンナイ	¥89,250 /台		◎	◎	◎	×	×	×	×

※ステムズキッチン・ロンターノキッチンの水栓はセット商品のみです。
※1は、カスタマイズにて対応できます。詳細はホームページをご確認下さい。
※2はメラミン天板の場合はご使用いただけません。
※3は仕切り板が必要となります。

表2　コンパクトキッチン各種サイズ一覧表

	キッチンサイズ	コンパクトキッチン430	フロートキッチン	ソリッドキッチン	ステムズキッチン	ロンターノキッチン
壁付け	W900	◎	◎	◎	◎	◎
	W1200	◎	◎	◎	◎	◎
	W1500	◎	◎	×	◎	◎
アイランド	W900	◎	◎	◎	×	×
	W1200	◎	◎	◎	×	×
	W1500	◎	◎	×	×	×

表3　ステムズ・ロンターノキッチンの天板種類と対応コンロ一覧表

	キッチンサイズ	ステンレス		人工大理石	
		1口コンロ	2口コンロ	1口コンロ	2口コンロ
ステムズキッチン	W900	◎	×	◎	×
	W1200	◎	◎	◎	◎
	W1500	×	◎	×	◎
ロンターノキッチン	W900	◎	×	◎	×
	W1200	◎	◎	◎	◎
	W1500	×	◎	×	◎

※ステムズキッチンの標準仕様、価格はステンレス天板にて設定しています。
※ロンターノキッチンの標準仕様、価格はステンレス天板にて設定しています。
※人工大理石天板もお選びいただけます。(オプション)

表4　レンジフードサイズ一覧表

	サイズ	品番	価格	写真
レンジフード	W450 (1口コンロ用)	KT06101	¥28,800 /台	
		KT06171	¥49,800/台	
		KT06111	¥31,100 /台	
		KT06181	¥52,500/台	
	W600 (1口/2口コンロ用)	KT06011	OPEN	
		KT06151	¥32,600 /台	
		KT06191	¥54,500/台	
		KT06161	¥34,900 /台	
		KT06201	¥56,800/台	

※金額は本体価格です。幕板や専用ボックスが必要な場合があります。
※W450のレンジフードは1口コンロ用になります。(2口では幅が足りません)

※キッチン組み合わせ図を参照の上ご記入ください

コンパクトキッチン　お見積り依頼チェックシート

【1】キッチンの種類 ※表２参照

□コンパクトキッチン430　□フロートキッチン
□ソリッドキッチン　□ステムズキッチン

□ロンターノキッチン ― □ホワイト(面材) □ゼブラ(面材)
※ロンターノキッチンをお選びの方のみ、面材にチェックを入れてください。

【2】キッチンのサイズ ※表２参照

□W900　□W1200　□W1500

※該当サイズにチェックを入れてください。
※ソリッドキッチンにはW1500のサイズはございません。

【3】キッチンの配置 ※表２参照

□壁付け　□アイランド

※コンパクトキッチン430、フロートキッチンをお選びの方のみ、チェックをいれてください。

【4】シンク勝手 ※正面から向かって

□左シンク　□右シンク

【5】コンロ開口 ※天板部分

□有(コンロ必要)　□無(コンロ不要)

【6】天板の種類 ※表３参照

□ステンレス
□人工大理石

※ロンターノ及びステムズキッチンをお選びの方のみ、チェックを入れてください。
※無記入の場合は、オススメの天板をセレクトいたします。

【7】加熱機器・水栓の種類 ※表１参照

加熱機器
□必要(品番:　　　)
□お客様支給(品番:　　　)
□ガス種:プロパン

水栓
□必要(品番:　　　)
□お客様支給(品番:　　　)
□不要 水栓開口なし

※対応する品番を()内にご記入ください。表1参照。
※ガス機器をお選びの際、プロパンガスの場合はチェックを入れてください。
※お客様支給の場合は、コンロ種を必ずご記入ください。
※無記入の場合は、オススメ機器をセレクトいたします。
※ロンターノ・ステムズキッチンはコンロ開口サイズと水栓開口サイズが決まっています。
(1口:289×289　2口:410×460　水栓:ø37mm)
※水栓開口なしの箇所はフラットになります。
※特注天板開口は弊社では承りかねます。

【8】レンジフード・吊り戸の種類 ※表４参照

レンジフード
□必要(　　　)
□不要

吊り戸
□必要(　　　)
□不要

※対応する品番、サイズを()内にご記入ください。表４参照。
※無記入の場合は、弊社の選んだオススメ機器をセレクトいたします。

【9】脚

□H:155㎜(標準)
□H:200㎜
※ステムズのみ

【10】台数

□(　　　)台

【9】お客様情報

ご住所 〒
ビル・マンション・アパート名
御会社名・お名前　ご担当者
電話番号 (　　　) ―

【10】お届け先

□お客様情報と同じ
ご住所 〒
ビル・マンション・アパート名
ご担当者
連絡がとれる電話番号 (　　　) ―

【11】配送方法

□混載便(指定日配送可能／時間指定不可)
□チャーター便(時間指定可能※午前のみ)
※車上渡しになります。2点以上ご注文の場合は、別々のお届けになる場合があります。
※10台以上の場合はチャーター便となります。

【12】納品希望日

第1希望　月　日(　)曜日
第2希望　月　日(　)曜日

【13】備考 ※天板部分

※このページをコピーしてファックス送信用にお使いください。　**FAX. 0120-382-096**

ロンターノ吊戸棚　色:ホワイト(鏡面)／ゼブラ(鏡面)

W300 × D375 × H600(開き扉)
ホワイト
● KT31109(右吊元) KT31119(左吊元)
ゼブラ
● KT31179(右吊元) KT31189(左吊元)

価格	¥22,800
棚板	2枚
重量(本体)	15kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

※扉の吊り元が向かって右の場合、右吊元。左の場合、左吊元です。

W450 × D375 × H600(開き扉)
ホワイト
● KT31129(右吊元) KT31139(左吊元)
ゼブラ
● KT31199(右吊元) KT31209(左吊元)

価格	¥24,500
棚板	2枚
重量(本体)	19kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

※扉の吊り元が向かって右の場合、右吊元。左の場合、左吊元です。

W600 × D375 × H600(開き扉)
ホワイト
● KT31149
ゼブラ
● KT31219

価格	¥31,100
棚板	2枚
重量(本体)	23kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W750 × D375 × H600(開き扉)
ホワイト
● KT31159
ゼブラ
● KT31229

価格	¥33,700
棚板	2枚
重量(本体)	27kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W900 × D375 × H600(開き扉)
ホワイト
● KT31169
ゼブラ
● KT31239

価格	¥33,900
棚板	2枚
重量(本体)	31kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

■ 仕様

本体・棚板	基材:パーチクルボード　仕上げ　外側:ポリ合板　内側:カラー化粧板
扉・側面仕上	基材:パーチクルボード　仕上げ　外側:鏡面シート　内側:カラー化粧板

※不燃仕様
※ダウンライト用カバーのご用意もあります。(別売)

ダウンライト用カバー

※有効寸法 h35㎜です。
※ロンターノ、ステムズの吊戸棚にご使用できます。

W297 × D325 × H50(W=300用)
● KT31249

価格	¥3,100
重量(本体)	2kg

W417 × D325 × H50(W=450用)
● KT31259

価格	¥3,500
重量(本体)	2.5kg

W567 × D325 × H50(W=600用)
● KT31269

価格	¥3,800
重量(本体)	3.2kg

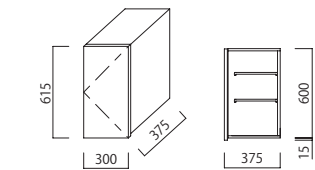
W717 × D325 × H50(W=750用)
● KT31279

価格	¥4,200
重量(本体)	4kg

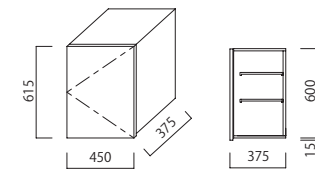
W867 × D325 × H50(W=900用)
● KT31289

価格	¥4,600
重量(本体)	5kg

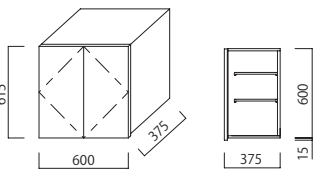
ステムズ吊戸棚　色：ホワイト（マット仕上げ）

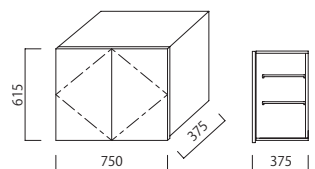
W300 × D375 × H600（開き扉）
● KT31019（右吊元）KT31009（左吊元）

価格	￥18,400
棚板	2枚
重量（本体）	15kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

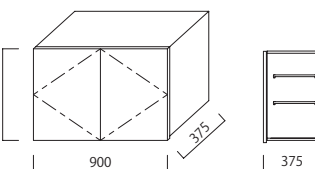
※扉の吊り元が向かって右の場合、右吊元。左の場合、左吊元です。

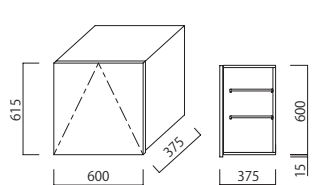
W450 × D375 × H600（開き扉）
● KT31039（右吊元）KT31029（左吊元）

価格	￥19,800
棚板	2枚
重量（本体）	19kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

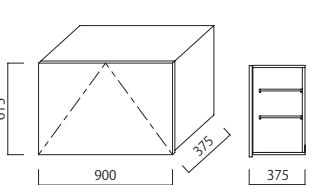
※扉の吊り元が向かって右の場合、右吊元。左の場合、左吊元です。

W600 × D375 × H600（開き扉）
● KT31049

価格	￥23,400
棚板	2枚
重量（本体）	23kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W750 × D375 × H600（開き扉）
● KT31059

価格	￥26,100
棚板	2枚
重量（本体）	27kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W900 × D375 × H600（開き扉）
● KT31069

価格	￥27,400
棚板	2枚
重量（本体）	31kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W600 × D375 × H600（ハネ上げ）
● KT31079

価格	￥27,400
棚板	2枚
重量（本体）	23kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W900 × D375 × H600（ハネ上げ）
● KT31099

価格	￥29,400
棚板	2枚
重量（本体）	31kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

■ 仕様

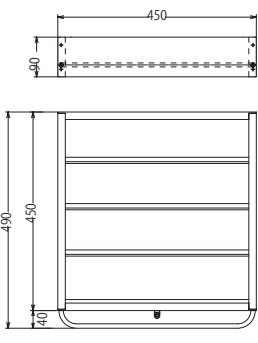
本体・棚板	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
扉・側面仕上	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板

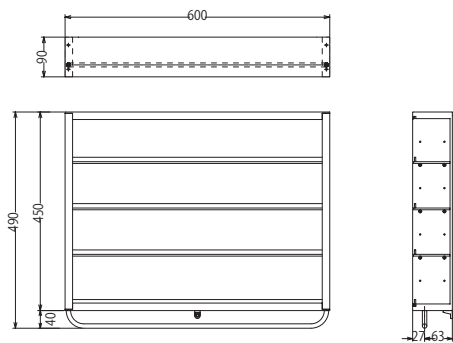
※不燃仕様。　※ダウンライト用カバーのご用意もあります。（別売）

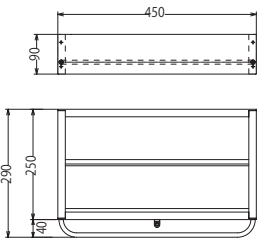
ぺぺ

■ 仕様

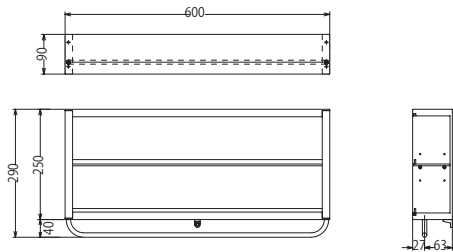
本体/落下防止バー/タオル掛け	アルミ（アルマイト処理・つや消しシルバー）	背板	不燃板（繊維強化セメント板）	棚板	強化ガラス（厚さ4mm）	フック	SUS304

ぺぺ 4545
● FU09011

価格	￥9,800
重量（本体）	6kg
ガラス棚板耐荷重	1kg
パイプ耐荷重	2kg
総耐荷重	10kg

ぺぺ 6045
● FU09021

価格	￥11,900
重量（本体）	8kg
ガラス棚板耐荷重	1kg
パイプ耐荷重	2kg
総耐荷重	10kg

ぺぺ 4525
● FU09031

価格	￥8,800
重量（本体）	3.5kg
ガラス棚板耐荷重	1kg
パイプ耐荷重	2kg
総耐荷重	10kg

ぺぺ 6025
● FU09041

NEW

価格	￥9,980
重量（本体）	4kg
ガラス棚板耐荷重	1kg
パイプ耐荷重	2kg
総耐荷重	10kg

シャワーブース

12月下旬発売予定

スタンダードタイプ

● BT02019 ドア勝手（RS）タイプ　BT02029 ドア勝手（LS）タイプ　BT02039 ドア勝手（R）タイプ　BT02049 ドア勝手（L）タイプ

価格	￥119,000/ セット
内寸法	幅 1200 ×奥行き 800 ×高さ 1947mm

※設置工事可能エリア：東京・名古屋・大阪・福岡及びその周辺地域
※工事範囲についての詳細はお問い合わせください。
※ 5 台以上のご注文はプロジェクトチームで承ります。
※寒冷地ではお使いいただけません。

※本図は入り口バリエーション RS を示します。
※図中の（　）内寸法は開き戸仕様の寸法を示します。
※図中の▼印はパネルジョイント位置を示します。（壁パネルジョイント位置の穴加工・器具の取付けはできません。）

《天井パネル 外観伏せ図》

《床支持位置》

《入口バリエーション》

L　R　Rs　Ls

■ 仕様

天井パネル	塩ビ鋼板製（点検口蓋含む）
壁パネル	塩ビ鋼板パネル（高さ1900mm）
防水パン	FRP製ハンドレイアップ品　排水目皿：SUS HL
ドアセット	アルミ框内開き２つ折れ戸　枠：アルミ製　面材：樹脂製
シャワー水栓セット	バス用埋め込みシングルレバー水栓　仕上：クロームメッキ　ホース：メタル
照明	防湿型ダウンライト白熱灯60W
化粧鏡	防湿型 厚み5mm　鏡受け：SUS
コーナー棚	棚板：強化ガラス製　ガラス受け：アルミ
排水トラップ	樹脂製横引きトラップ 封水50mm

■ お客様で別途、換気扇を設置される場合の注意事項

天井換気扇はオプション品の［天井換気扇　品番:BT02339］を推奨いたしますが、お客様で別途ご準備される場合は、以下の設計条件を確認の上、設置してください。
1）換気扇本体が取付開口寸法 180mm角に設置出来る大きさであること。
2）換気扇カバーが 250mm角以下であること。
3）換気扇カバーの天井下がり位置が 15mm以内であること。
以上の条件を満たさない場合は、「設置出来ない」「ドアと干渉する」等の不具合が発生しますのでご注意願います。

12月下旬発売予定

レインシャワータイプ

● BT02119 ドア勝手（RS）タイプ　BT02129 ドア勝手（LS）タイプ　BT02139 ドア勝手（R）タイプ　BT02149 ドア勝手（L）タイプ

価格	￥139,000/ セット
内寸法	幅 1200 ×奥行き 800 ×高さ 1947mm

※設置工事可能エリア：東京・名古屋・大阪・福岡及びその周辺地域
※工事範囲についての詳細はお問い合わせください。
※ 5 台以上のご注文はプロジェクトチームで承ります。
※寒冷地ではお使いいただけません。

※本図は入り口バリエーション RS を示します。
※図中の（　）内寸法は開き戸仕様の寸法を示します。
※図中の▼印はパネルジョイント位置を示します。（壁パネルジョイント位置の穴加工・器具の取付けはできません。）

《天井パネル 外観伏せ図》

《床支持位置》

《入口バリエーション》

L　R

Rs　Ls

■ 仕様

天井パネル	塩ビ鋼板製（点検口蓋含む）
壁パネル	塩ビ鋼板パネル（高さ1900mm）
防水パン	FRP製ハンドレイアップ品　排水目皿：SUS HL
ドアセット	アルミ框内開き２つ折れ戸　枠：アルミ製　面材：樹脂製
シャワー水栓セット	バス用埋め込みシングルレバー水栓　仕上：クロームメッキ　ホース：メタル
照明	防湿型ダウンライト白熱灯60W
化粧鏡	防湿型 厚み5mm　鏡受け：SUS
コーナー棚	棚板：強化ガラス製　ガラス受け：アルミ
排水トラップ	樹脂製横引きトラップ 封水50mm

■ お客様で別途、換気扇を設置される場合の注意事項

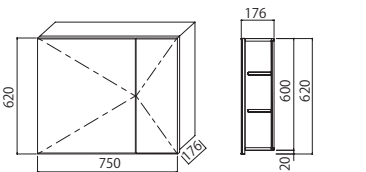
天井換気扇はオプション品の［天井換気扇　品番:BT02339］を推奨いたしますが、お客様で別途ご準備される場合は、以下の設計条件を確認の上、設置してください。
1）換気扇本体が取付開口寸法 180mm角に設置出来る大きさであること。
2）換気扇カバーが 250mm角以下であること。
3）換気扇カバーの天井下がり位置が 15mm以内であること。
以上の条件を満たさない場合は、「設置出来ない」「ドアと干渉する」等の不具合が発生しますのでご注意願います。

ミラーボックス

■ 仕様

本体	パーチクルボード

ステムズミラーボックス

W600 × D176 × H900（開き扉）
● KT03431 ● KT03849（照明・曇り止めヒーター付）

品番	KT03431	KT03849
価格	￥29,900	￥33,500
棚板	3段	3段
重量（本体）	21kg	21kg
棚板耐荷重	20kg	20kg
総耐荷重	60kg	60kg

W750 × D176 × H900（開き扉）
● KT03421 ● KT03859（照明・曇り止めヒーター付）

品番	KT03421	KT03859
価格	￥34,800	￥38,400
棚板	3段	3段
重量（本体）	31kg	31kg
棚板耐荷重	20kg	20kg
総耐荷重	60kg	60kg

W900 × D176 × H900（開き扉）
● KT03441 ● KT03869（照明・曇り止めヒーター付）

品番	KT03441	KT03869
価格	￥39,900	￥43,500
棚板	3段	3段
重量（本体）	46kg	46kg
棚板耐荷重	20kg	20kg
総耐荷重	60kg	60kg

W1200 × D176 × H900（開き扉）
● KT03451 ● KT03879（照明・曇り止めヒーター付）

品番	KT03451	KT03879
価格	￥46,500	￥49,900
棚板	3段	3段
重量（本体）	46kg	46kg
棚板耐荷重	20kg	20kg
総耐荷重	60kg	60kg

ホテル洗面台ミラーボックス

W750 × D176 × H600（開き扉）
● KT03829（ホワイト）● KT03839（ダーク）

価格	￥26,800
棚板	2段
重量（本体）	20kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W900 × D176 × H600（開き扉）
● KT03519（ホワイト）● KT03539（ダーク）

価格	￥33,800
棚板	2段
重量（本体）	30kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W1200 × D176 × H600（開き扉）
● KT03529（ホワイト）● KT03549（ダーク）

価格	￥38,800
棚板	2段
重量（本体）	45kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

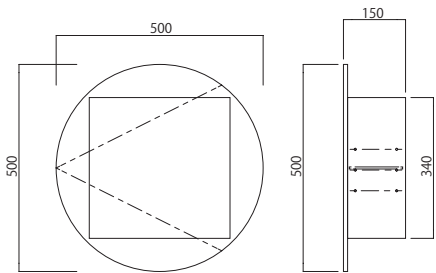
ミラーキャビネット

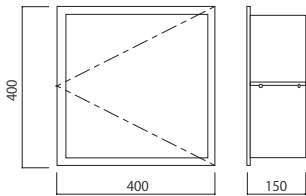
■ 仕様

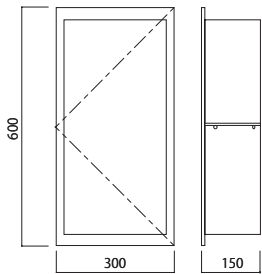
本体	ステンレス製（SUS430）	扉	ステンレス430＋鏡（厚5mm）	棚板	ガラス（厚5mm）※メタ ルナのみ厚6mm

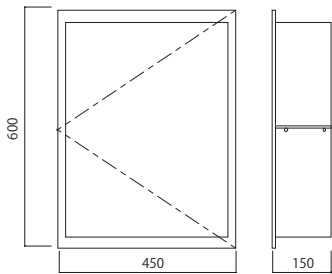
※取付ビス付属

メタ

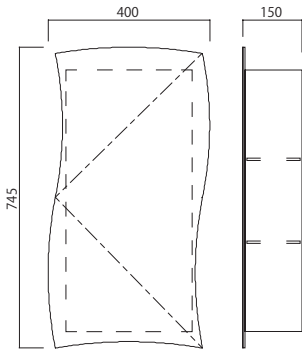
メタサークル 500（開き扉）
● FU05041

価格	￥30,300

メタ400（開き扉）
● FU05011

価格	￥28,800

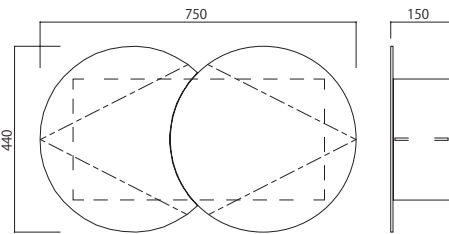
メタ300（開き扉）
● FU05021

価格	￥28,800

メタ450（開き扉）
● FU05031

価格	￥30,300

メタ テンダ(開き扉)
10月上旬発売予定

● FU05051

価格	￥32,800

メタ ルナ(開き扉)
10月上旬発売予定

● FU05061

価格	￥34,800

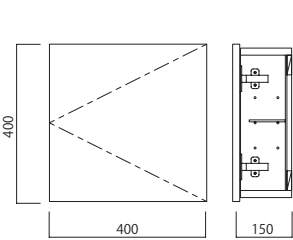
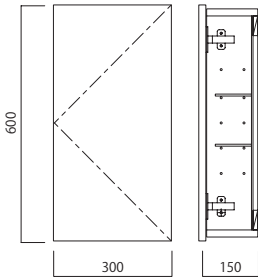
ウォールキャビネット

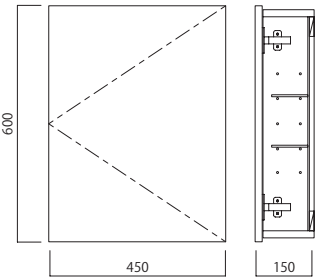
■仕様

キャビネット・扉	基材MDF / 表面(ウレタン鏡面塗装) / 裏面(ウレタン艶消塗装)
棚板	ガラス(厚5mm)

※取付ビス付属　F☆☆☆☆

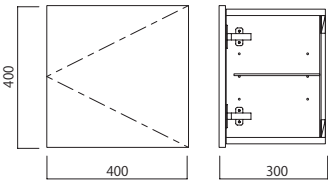
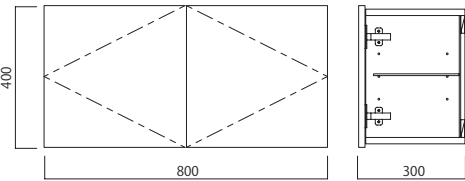
カッサー

カッサー400(開き扉)
● FU04011

カッサー300(開き扉)
● FU04012

カッサー450(開き扉)
● FU04013

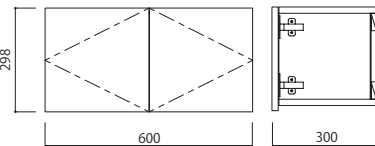
価格　￥18,900

価格　￥19,800

価格　￥19,800

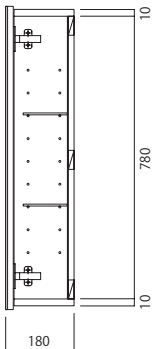
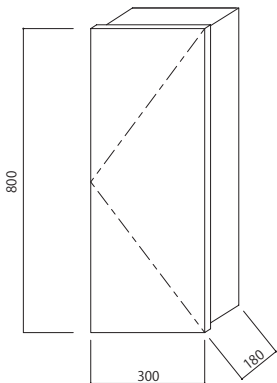
グロッシー

グロッシー400(開き扉)
● FU04014

グロッシー800(開き扉)
● FU04015

グロッシー600(開き扉)
● FU04016

価格　￥19,800

価格　￥27,300

価格　￥24,000

ミラーボックス

ピッコロ
● KT02751

価格	￥23,000
重量(本体)	10kg

※上下を反転させることで開き勝手を変えられます。
※取付ビス付属。

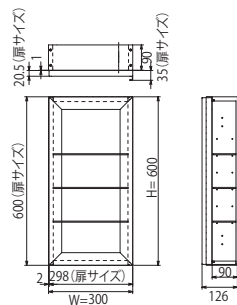
ピッコロミラーボックス

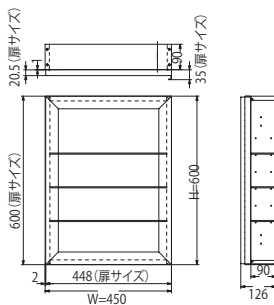
コスメキャビ

10月下旬発売予定

■仕様

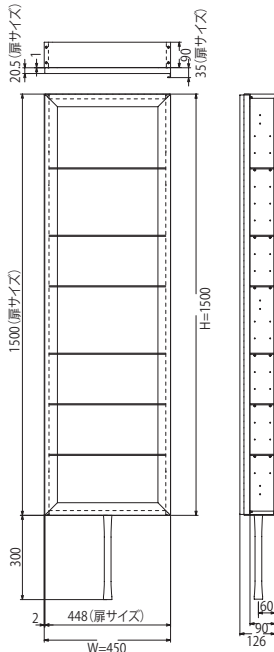
本体/落下防止バー/タオル掛け	アルミ(アルマイト処理・つや消しシルバー)
背板	アルミサンドイッチパネル
扉材	アクリル板/ミラー(厚さ4mm)
棚板	強化ガラス(厚さ4mm)
脚	アルミ削り出し　鏡面仕上げ

W300×H600×D126
●FU09051(アクリル)●FU09091(ミラー)

	FU09051	FU09091
価格	￥15,900	￥17,400
重量(本体)	5.5kg	6.5kg
ガラス棚板耐荷重	1kg	1kg
総耐荷重	10kg	10kg

W450×H600×D126
●FU09061(アクリル)●FU09101(ミラー)

	FU09061	FU09101
価格	￥18,900	￥20,400
重量(本体)	7kg	8.5kg
ガラス棚板耐荷重	1kg	1kg
総耐荷重	10kg	10kg

W300×H1500+300×D126
●FU09071(アクリル)●FU09111(ミラー)

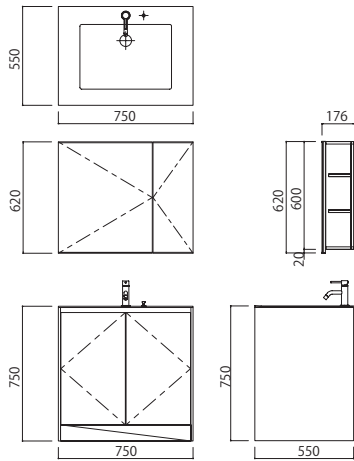
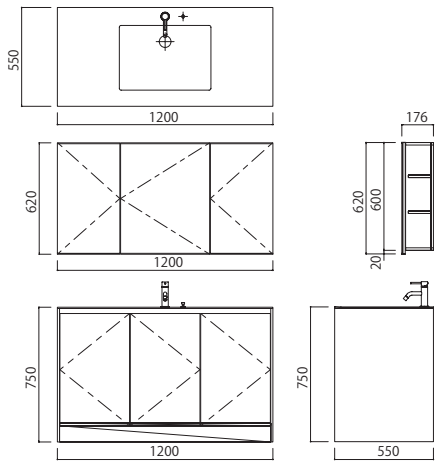
	FU09071	FU09111
価格	￥29,900	￥31,900
重量(本体)	12kg	14kg
ガラス棚板耐荷重	1kg	1kg
総耐荷重	20kg	20kg

W450×H1500+300×D126
●FU09081(アクリル)●FU09121(ミラー)

	FU09081	FU09121
価格	￥35,900	￥37,900
重量(本体)	14.5kg	17.5kg
ガラス棚板耐荷重	1kg	1kg
総耐荷重	20kg	20kg

プレーンV

W600×D550
プレーンV600（一面鏡）
● PLV001

W750×D550
プレーンV750（二面鏡）
● PLV002

W900×D550
プレーンV900（三面鏡）
● PLV003

W1200×D550
プレーンV1200（三面鏡）
● PLV004

■洗面化粧台セット価格

	PLV001	PLV002	PLV003	PLV004
価格	￥59,800	￥69,800	￥79,800	￥89,800
重量（本体）	43kg	45kg	50kg	60kg
重量（ミラー）	17kg	20kg	30kg	45kg

※表示価格には洗面本体・トラップ・排水目皿・ミラーボックス・水栓が含まれています。
※水栓用の開口（ø37）が開いています。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積りいたします。

■仕様

キャビネット	仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧版
ボウルー体型天板	人工大理石 t7mm（アクリル変性ポリエステル樹脂）
ミラーボックス	防湿ミラー 5mm 仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧版

■ カタログ掲載モデル（本体＋ミラーボックス＋設備機器）　Total ￥69,800

水栓	TA01379A　/　ミズタニバルブ

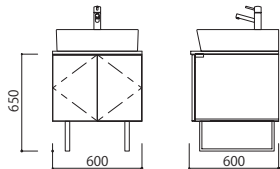
水栓をアップグレードできます。

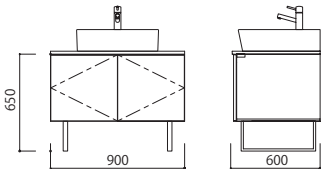
引き出し式水栓
PLV-UP01
プラス￥8,500

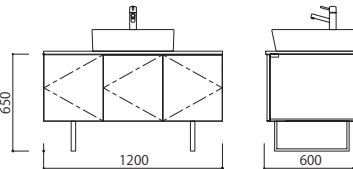
シャワー水栓
PLV-UP02
プラス￥9,800

■仕様（共通）
ホース長さ1000mm / 取付径Φ36〜40mm
泡沫吐水 / 水受けトレー付き
※寒冷地非対応

ロンターノ洗面化粧台　色：ホワイト（鏡面）／ゼブラ（鏡面）

W600 × D600 × H650（開き扉）
● LONT2001（ホワイト）LONT2007（ゼブラ）

価格	￥49,800
重量（本体）	31kg

W900 × D600 × H650（開き扉）
● LONT2002（ホワイト）LONT2008（ゼブラ）

価格	￥52,000
重量（本体）	42kg

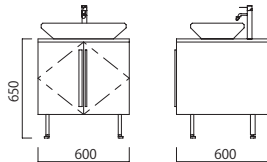
W1200 × D600 × H650（開き扉）
● LONT2003（ホワイト）LONT2009（ゼブラ）

価格	￥63,000
重量（本体）	66kg

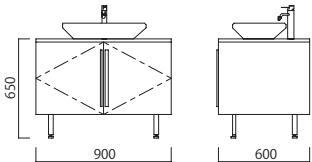
■ 仕様

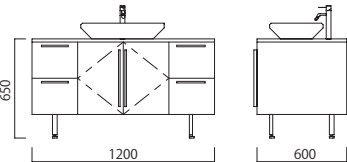
キャビネット	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：鏡面シート　内側：カラー化粧板
天板	メラミン（ホワイト）
扉	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：鏡面シート　内側：カラー化粧板
脚	スチール（クロムメッキ）

※洗面ボウル・水栓・排水金物・ミラーボックスは含まれておりません。
※キャビネットへの開口（給排水）は現場にてお願いします。
※人工大理石天板もございます。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積りいたします。

ステムズ洗面化粧台　色：ホワイト（マット仕上げ）

W600 × D600 × H650（開き扉）
● STEM2001

価格	￥42,800
重量（本体）	31kg

W900 × D600 × H650（開き扉）
● STEM2002

価格	￥45,800
重量（本体）	42kg

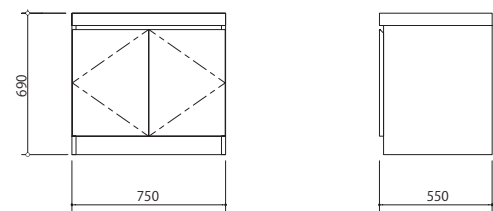
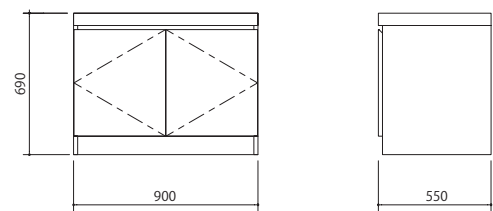
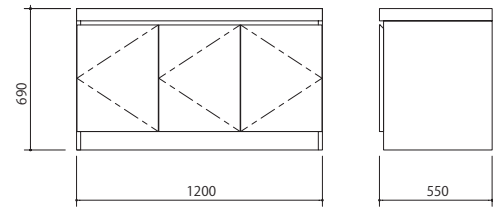
W1200 × D600 × H650（開き扉，サイド引出し）
● STEM2003

価格	￥69,800
重量（本体）	66kg

■ 仕様

キャビネット	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
天板	メラミン（ホワイト）
扉	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
脚	アルミ

※洗面ボウル・水栓・排水金物・ミラーボックスは含まれておりません。
※キャビネットへの開口（給排水）は現場にてお願いします。
※人工大理石天板もございます。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積りいたします。

ホテル洗面台

W750×D550×H690
ホテル洗面台W750
● KT02829（ホワイト） ● KT02839（ダーク）

W900×D550×H690
ホテル洗面台W900
● KT02779（ホワイト） ● KT02799（ダーク）

W1200×D550×H690
ホテル洗面台W1200
● KT02789（ホワイト） ● KT02809（ダーク）

■価格

	W750	W900	W1200
価格	￥26,800	￥29,800	￥39,800
重量（本体）	45kg	50kg	60kg

■仕様

キャビネット	天板 / メラミン化粧板、地袋 / オレフィンシート貼、内部 / カラー合板

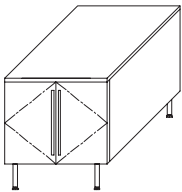
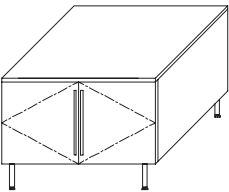
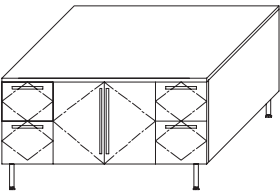
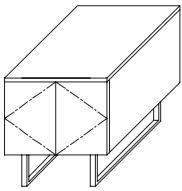
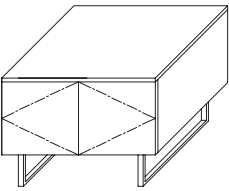
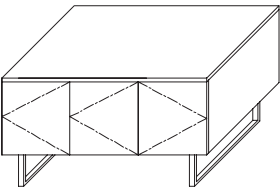
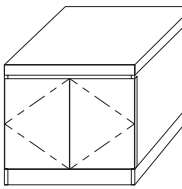
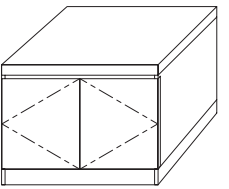
※水栓ボウルの開口穴は受注後加工いたします。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積もりいたします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。

ホテル洗面台

※洗面ボウル・水栓・排水金物・ミラーボックスは別売りです。

洗面化粧台組み合わせ図

※ご使用の洗面ボウルによって天板の開口寸法は異なります。
※水栓・洗面ボウルの開口は受注後加工いたします。

■ステムズ洗面化粧台

W600 W900 W1200

■ロンターノ洗面化粧台

W600 W900 W1200

■ホテル洗面台

W750 W900 W1200

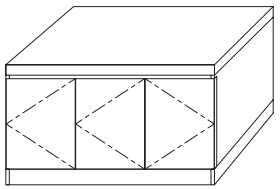



表1　各キャビネットと洗面ボウルの組み合わせ表

メーカー	品番	品名1	ページ	ステムズ	ロンターノ	ホテル洗面台
ハトリア	HTR0001	サークル	P116	○	○	○
	HTR0002	スクエア	P118	○	○	○
	HTR0003	オーバル	P118	○	○	○
	WA02011	ピアット	P119	○	○	○
	WA02021	プレート	P117	○	○	○
	WA02171	ニドカノーア	P112	○ ※1	○ ※1	○ ※3
スカラベオ	WA08031	コング50アール	P106	○	○	○
	WA08051	ジオアール	P108	○	○	○
	WA08071	スクエアビー	P107	○	○	○
	WA08081	ネクスト40ビー	P109	○	○	○
	WA08101	テオレマアール	P104	○	○	○
	WA08111	セブンティ	P101	○ ※2	○ ※2	○ ※2
	WA08121	シェイプ70	P102	○ ※2	○ ※2	○ ※2
	WA08131	シェイプ45	P102	○	○	○
	WA08141	カップ	P100	○	○	○
	WA08151	ネック	P101	○	○	○
	WA08161	ゼフェロ70R	P96	○ ※1	○ ※1	○
	WA08171	ゼフェロ50R	P97	○	○	○
	WA08181	ゼフェロ50	P97	○	○	○
	WA08261	モアイ71	P91	○ ※1	○ ※1	○
	WA08271	モアイ71R	P93	○ ※1 ※2	○ ※1 ※2	○ ※2
	WA08281	コング70Rマットブラック	P92	○ ※1	○ ※1	○
	WA08311	ネクスト40エイ	P94	○	○	×
ラバンディーノ	WA02061	ベスカラ	P89	○	○	○
	WA02071	バルレッタ	P89	○	○	○
	WA02081	アンコーナ	P89	○	○	○
ネオス	WA10021	ベレット ネロ	P124	○	○	○
	WA12021	ベレット クリーム				
	WA12041	ベレット グレー				
ホワイトストーン	WA09101	フィブラ	P86	○ ※1	○ ※1	○
	WA09271	ハンド50 NEW	P82	○	○	○
	WA09281	ラバビトップ NEW	P83	○ ※1	○ ※1	○
	WA09291	ラバビウォール NEW	P84	○ ※1	○ ※1	○
サンワカンパニー	WA13011	エリッセ	P68	○	○	○
	WA14071	カリッサ600カウンタートップ	P78	○ ※1	○	○

※1 W600は不可
※2 壁給水の場合は平行ニップル＋フレキチューブが必要になります。
※3 W750は不可

洗面化粧台　お見積り依頼チェックシート

【1】洗面化粧台の種類　※組み合わせ表参照

□ ステムズ洗面化粧台
□ ロンターノ洗面化粧台 ― □ ホワイト（面材） / □ ゼブラ（面材）
□ ホテル洗面台 ― □ ホワイト / □ ダーク

【2】洗面化粧台のサイズ

□ W600　□ W750　□ W900　□ W1200

※該当サイズにチェックを入れてください。
※ホテル洗面台にW600はありません。
※ステムズ・ロンターノにW750はありません。

【3】天板の種類

□ メラミン
□ 人工大理石

※ロンターノ及びステムズ洗面化粧台をお選びの方のみ、チェックを入れてください。
※無記入の場合は、弊社の選んだオススメの天板をセレクトいたします。

【4】洗面ボウル・排水金物の種類

洗面ボウル
□ 必要（　　　　）
□ 不要（　　　　）

水栓
□ 必要（　　　　）
□ 不要

排水目皿
□ 必要（　　　　）
□ 不要（　　　　）

トラップ
□ Sトラップ
□ Pトラップ
□ ボトルトラップ
□ 無し

※対応する品番を（　）内にご記入ください。表1参照。
※弊社の洗面ボウル・水栓以外の場合は、現場で天板を開口してください。
※無記入の場合は、弊社の選んだオススメ機器をセレクトいたします。
※弊社ボウルをお選びの場合は、日本規格の目皿・トラップは適合しません。

【5】脚

□ H：155mm（標準）
□ H：200mm
※ステムズのみ

【6】台数

□（　　　　）台

【8】お客様情報

ご住所 □□□□□□□

ビル・マンション・アパート名

社名・名前　　ご担当者

電話番号　（　　　　）　―

【9】お届け先

□ お客様情報と同じ

ご住所 □□□□□□□

ビル・マンション・アパート名　　ご担当者

連絡がとれる電話番号　（　　　　）　―

【10】配送方法

□ 混載便（指定日配送可能/時間指定不可）
□ チャーター便（時間指定可能※午前のみ）

※車上渡しになります。2点以上ご注文の場合は、別々のお届けになる場合があります。
※10台以上の場合はチャーター便となります。（別途料金が発生します。）

【11】納品希望日

第1希望
月　　日（　　）曜日

第2希望
月　　日（　　）曜日

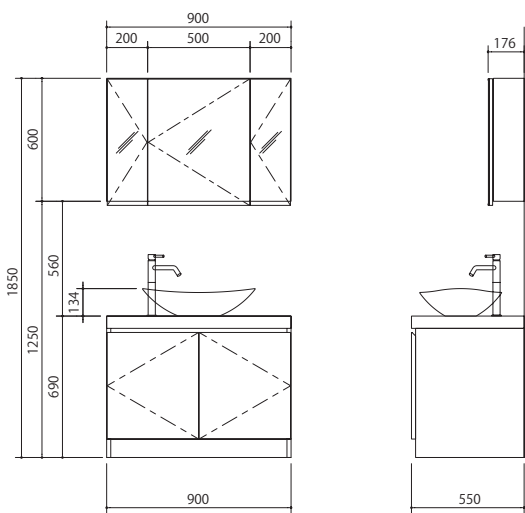
【12】備考　※特記することがあればご記入ください。

※このページをコピーしてファックス送信用にお使いください。　**FAX.0120-382-096**

ellisse 次世代素材洗面ボウル

W750×D550
エリッセフルセット750
● ELS005（ダーク）/ELS006（ホワイト）

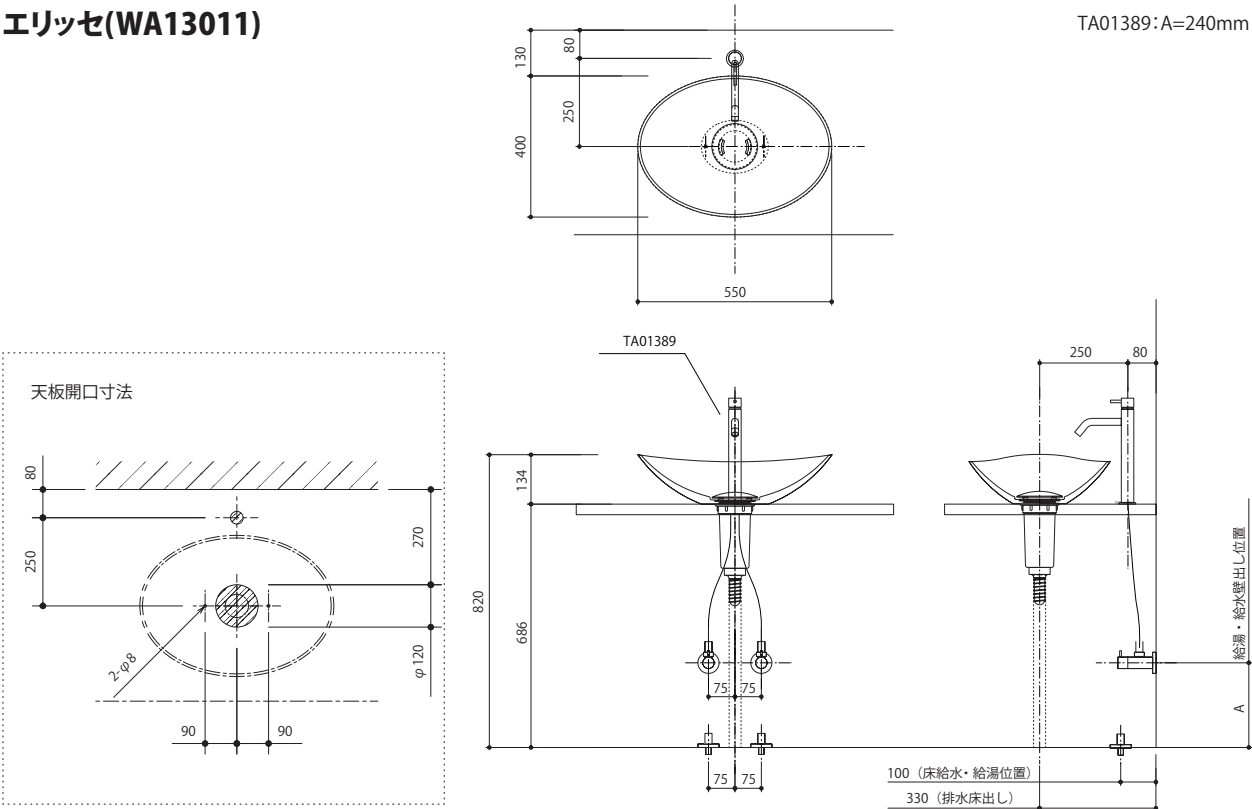
W900×D550
エリッセフルセット900
● ELS001（ダーク）/ELS003（ホワイト）

W1200×D550
エリッセフルセット1200
● ELS002（ダーク）/ELS004（ホワイト）

■価格

	ELS005/ELS006	ELS001/ELS003	ELS002/ELS004
価格	￥89,800	￥99,800	￥109,800
重量（本体）	45kg	50kg	60kg
重量（ミラー）	20kg	30kg	45kg

■仕様

ボウル	レジンコンクリート
キャビネット	天板 / メラミン化粧板、地袋 / オレフィンシート貼、内部 / カラー合板
ミラーボックス	防湿ミラー 5mm、外部 / オレフィンシート貼、内部 / カラー合板

※表示価格には洗面台本体・ミラーボックス・ボウル・混合水栓・排水目皿・トラップが含まれています。
※一体ものとなりますので搬入経路の確認をお願いします。
※搬入の際は必ず手運びでお願いします。
※5台以上のご注文はプロジェクトチームにご相談下さい。
※梱包・運賃は別途お見積もりいたします。
※2液性のヘアカラーが付着した場合はすぐに洗い流してください。
　長時間放置するとシミになる恐れがあります。

■ カタログ掲載モデル（本体＋ミラーボックス＋設備機器）　Total ￥99,800

水栓	TA01389 / ミズタニバルブ

エリッセ(WA13011)

TA01389：A=240mm

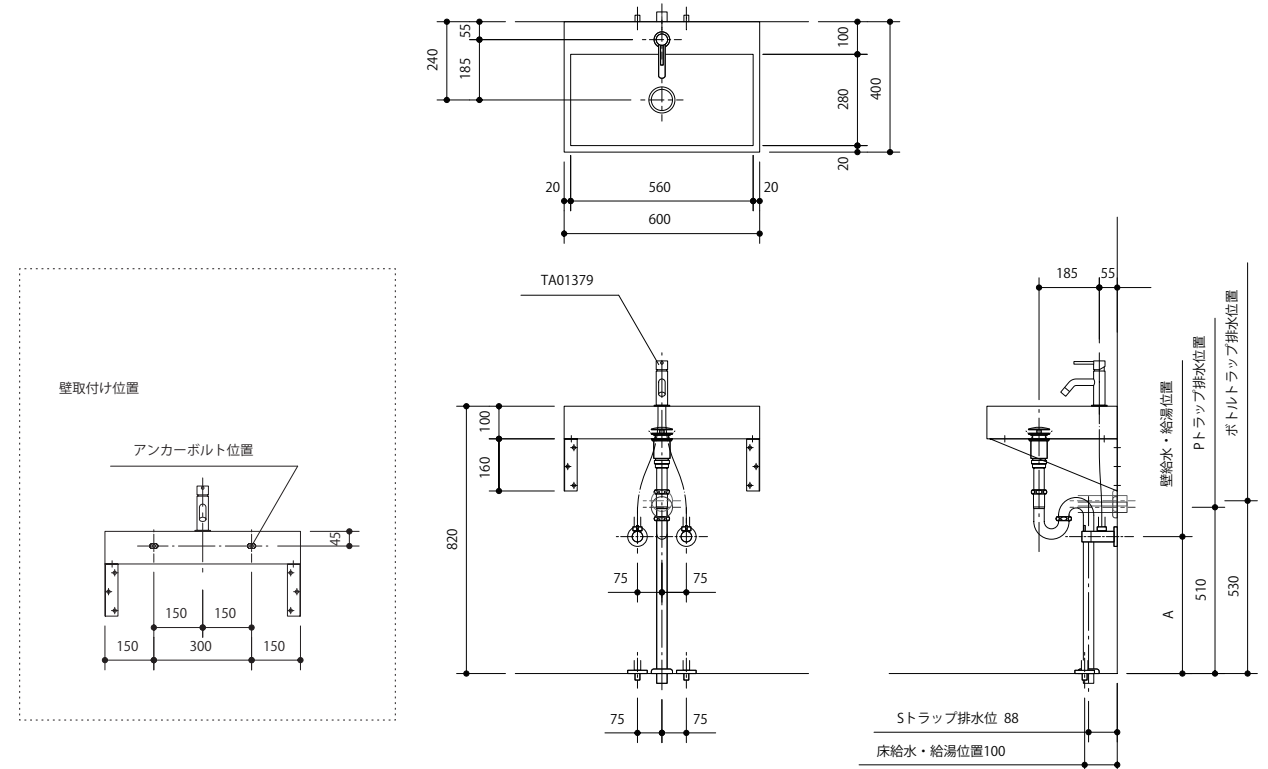
人工大理石洗面ボウル

ラディー75(WA14011)

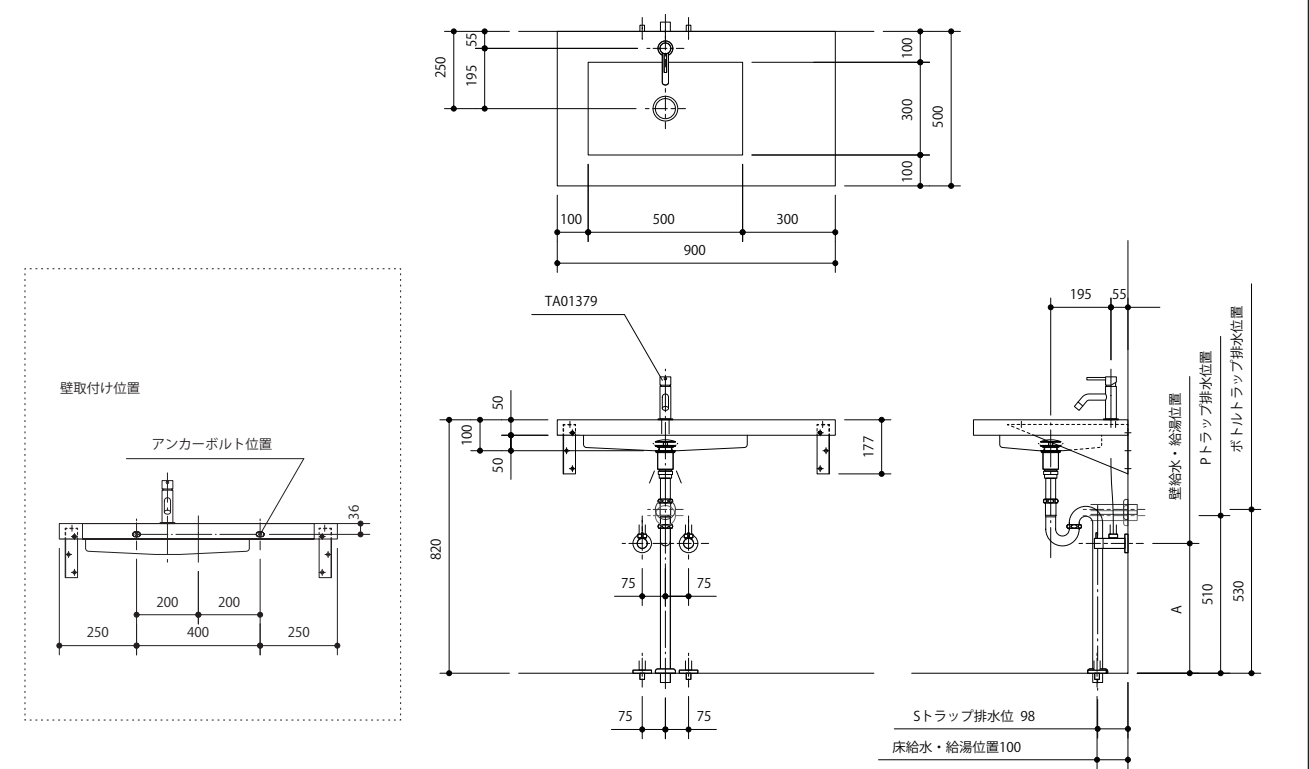
TA01379：A=430mm

カリッサ600壁固定仕様(WA14041)

TA01379：A=420mm

カリッサ750壁固定仕様(WA14031)

TA01379：A=420mm

カリッサ900壁固定仕様(WA14021)

TA01379：A=420mm

NEOS 天然石洗面ボウル

カロッタ
(WA10041/WA12011/WA12031)

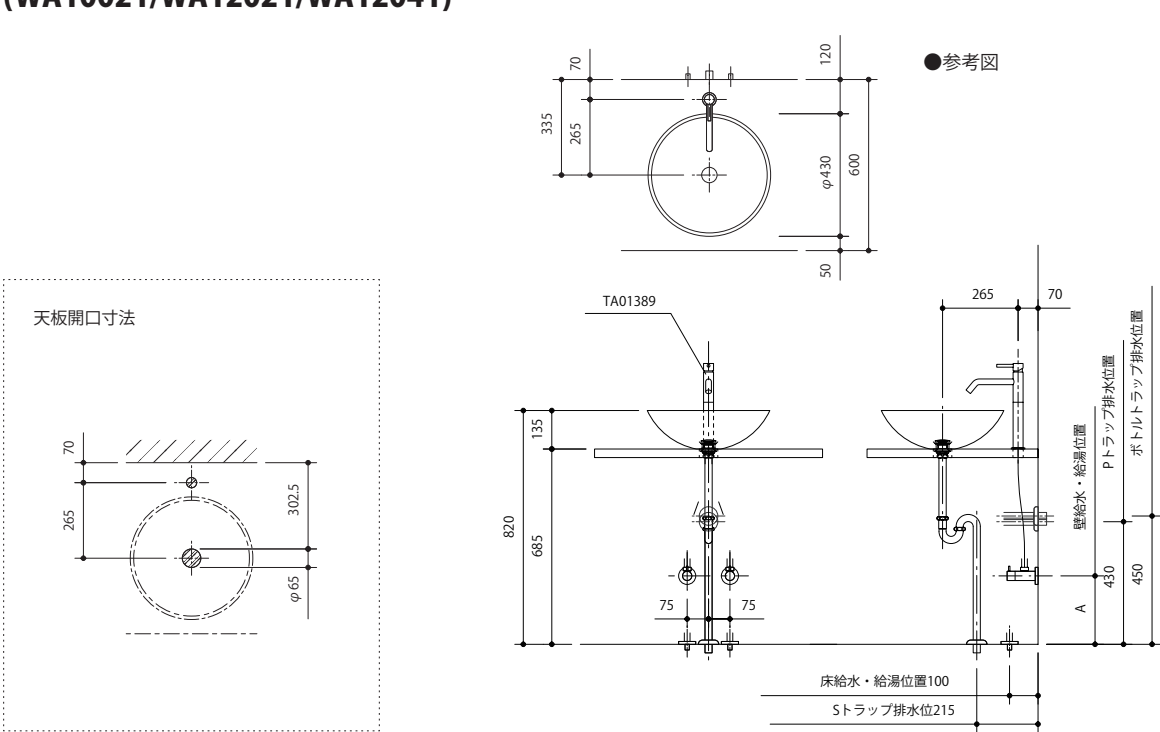
TA01389：A=240mm

ベレット
(WA10021/WA12021/WA12041)

TA01389：A=240mm

HATRIA イタリア製洗面ボウル

ニドカノーア(WA02171)

TA01389：A=210mm

エリカプロ(WA02181)

TA01039：A=440mm

HATRIA イタリア製洗面ボウル

エリアデストロ(WA02151)

TA01039：A=440mm

エリアシニストロ(WA02161)

TA01039：A=440mm

オットー(WA02111)

MPK0001：A=440mm

セイセントロ(WA02141)

MPK0001：A=440mm

ハトリア サークル(HTR0001)

TK01379：A=440mm

ハトリア スクエア(HTR0002)

TA01379：A=440mm

ハトリア オーバル(HTR0003)

TA01389：A=240mm

ハトリア プレート(WA02021)

TA01389：A=240mm

ハトリア ピアット(WA02011)

TA01389：A=280mm

ハトリア ダングル(WA02041)

TA01379：A=460mm

ハトリア ニド(WA02091)

TA01039：A=440mm

ペスカラ(WA02061)

TA01039：A=430mm

バルレッタ(WA02071)

TA01039：A=410mm

アンコーナ(WA02081)

TA01039：A=430mm

モアイ 71(WA08261)

TA01389：A=190mm

モアイ 71R(WA08271)

※平行ニップル＋フレキチューブ L=450 別途現場にて手配してください。

TA01379：A=500mm

コング70 R マットブラック(WA08281)

TA01379：A=450mm

SCARABEO イタリア製洗面ボウル

デアマンテ(WA08291)

TA01379：A=430mm

オペラ(WA08301)

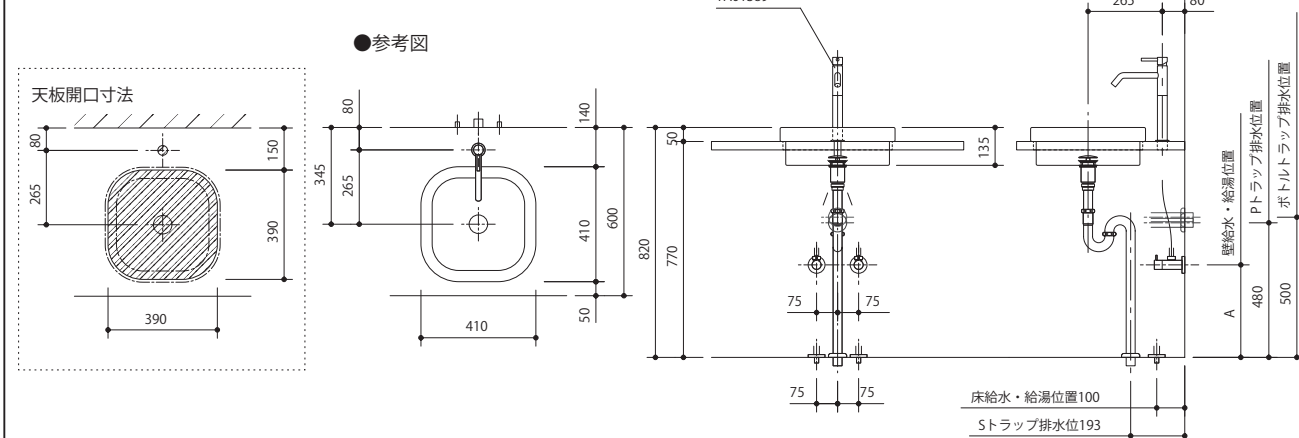
TA01379：A=440mm

ネクスト40エイ(WA08311)

TA01389：A=330mm

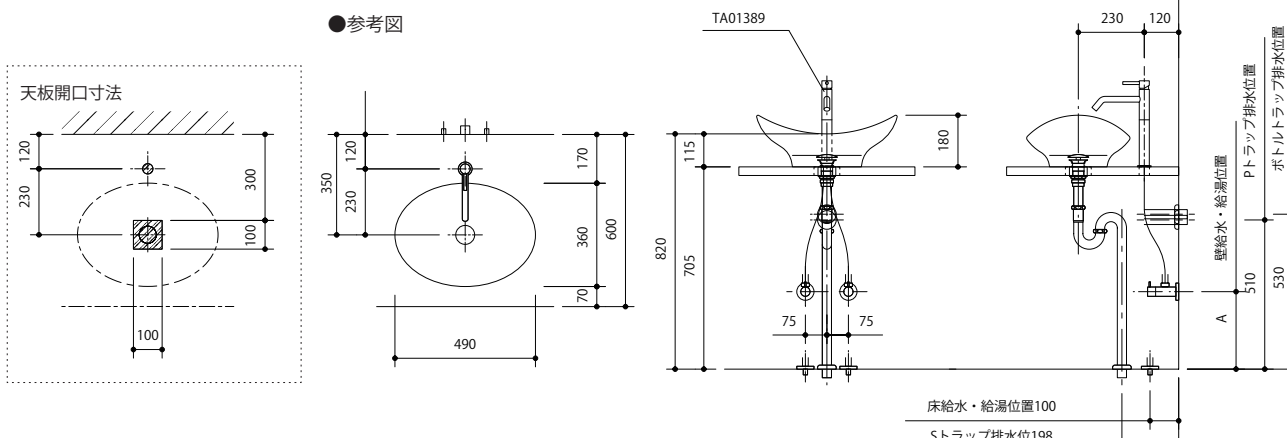
ゼフェロ70R(WA08161)

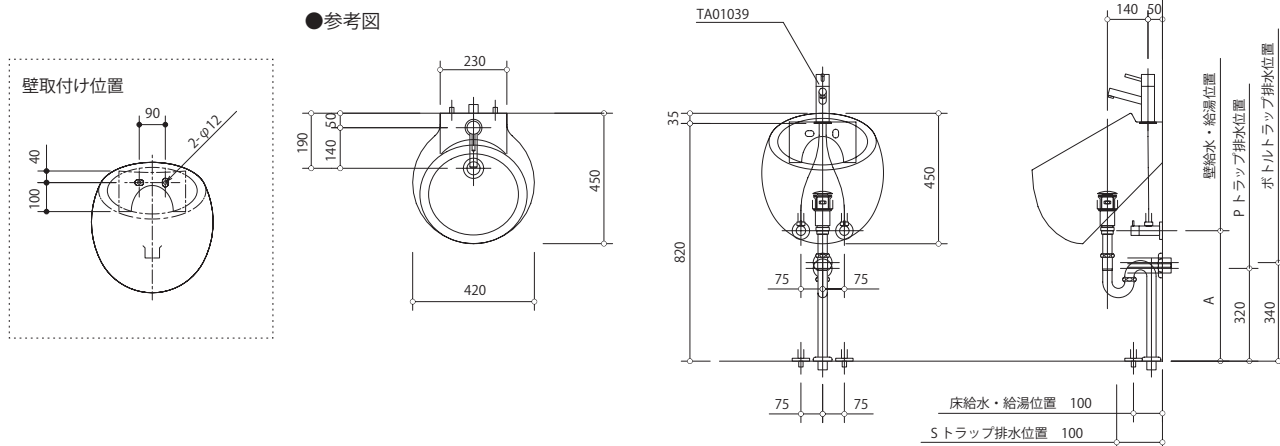
TA01039：A=430mm

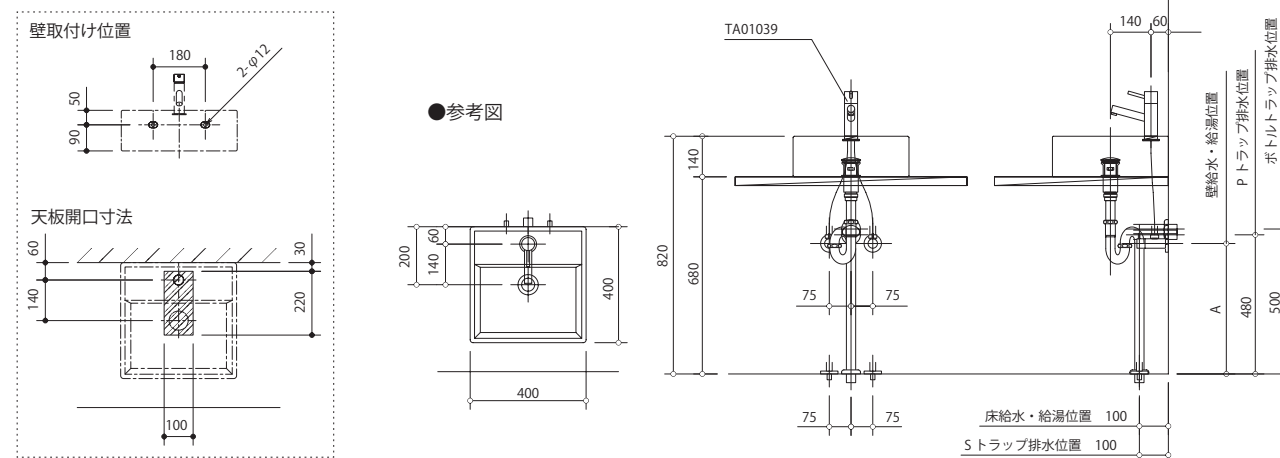
ゼフェロ50R(WA08171)

TA01039：A=430mm

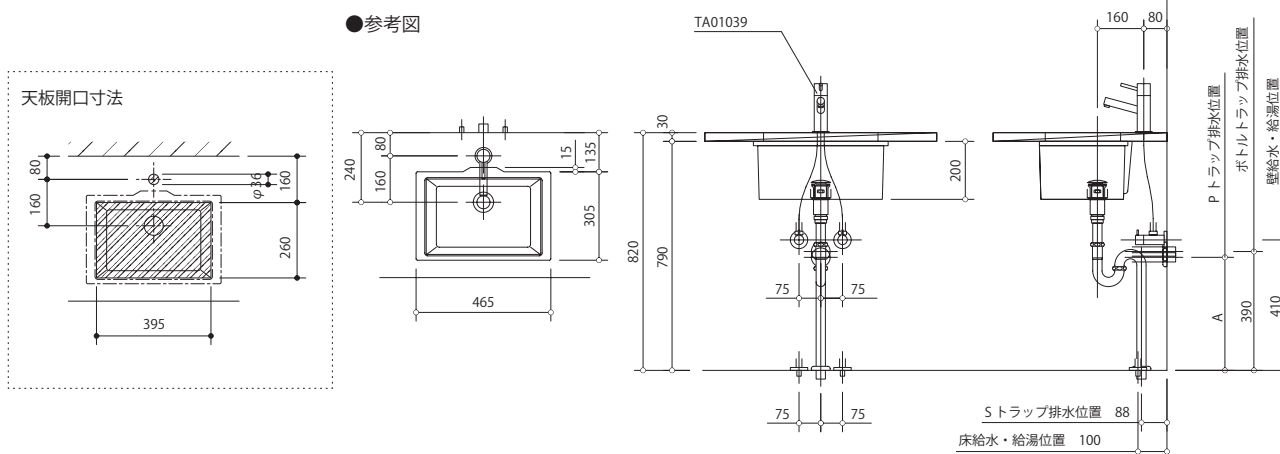
ゼフェロ50(WA08181)

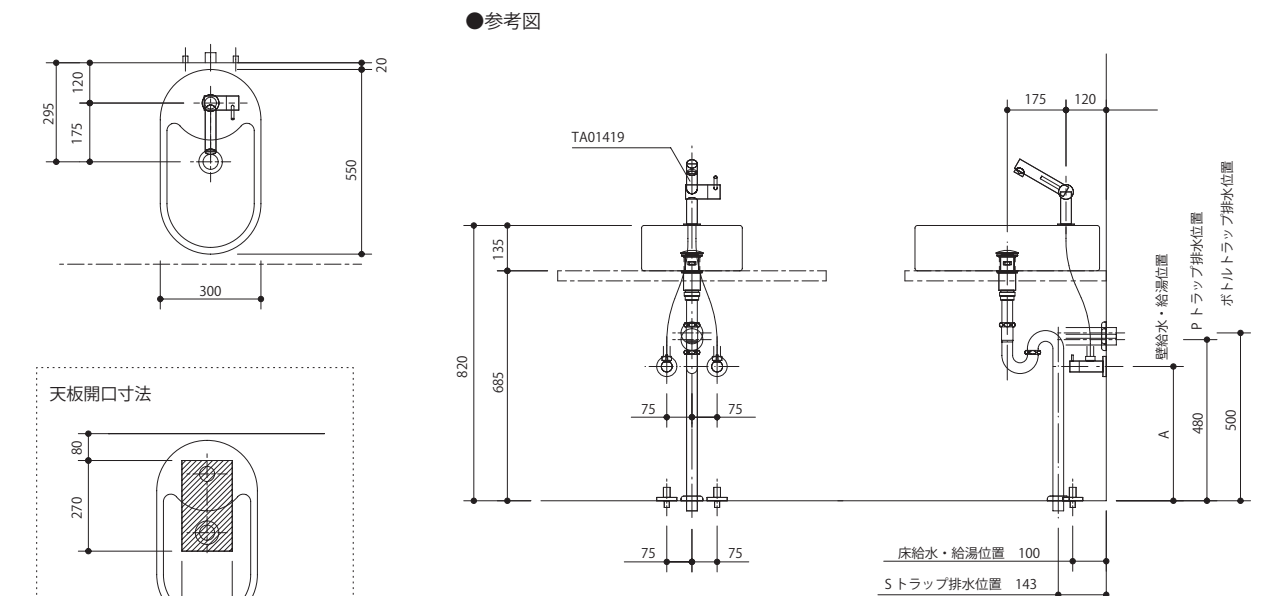
TA01389：A=270mm

SCARABEO イタリア製洗面ボウル

プラネット(WA08191)

TA01039：A=430mm

テオレマ40(WA08201)

TA01039：A=420mm

ミルキィ(WA08211)

TA01039：A=420mm

セブンティ(WA08111)

TA01419：A=410mm

シェイプ70(WA08121)

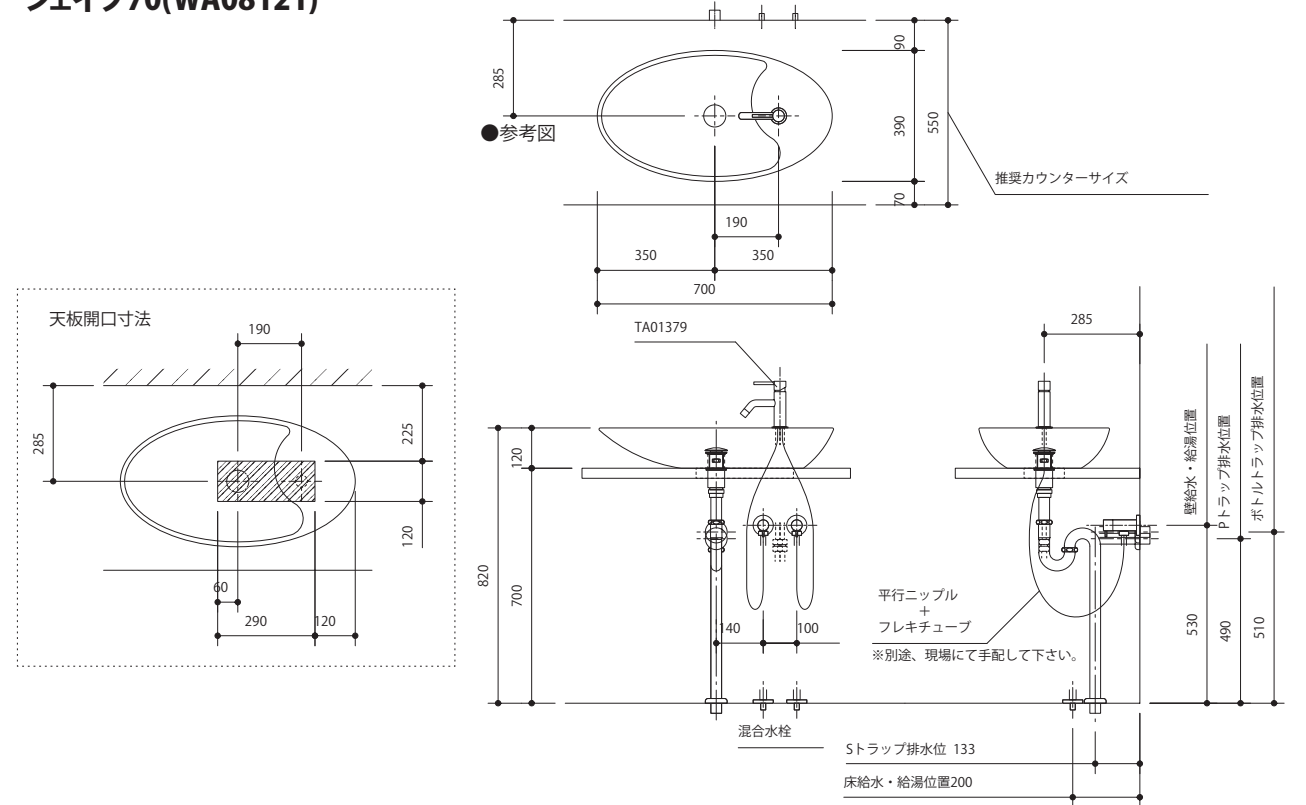
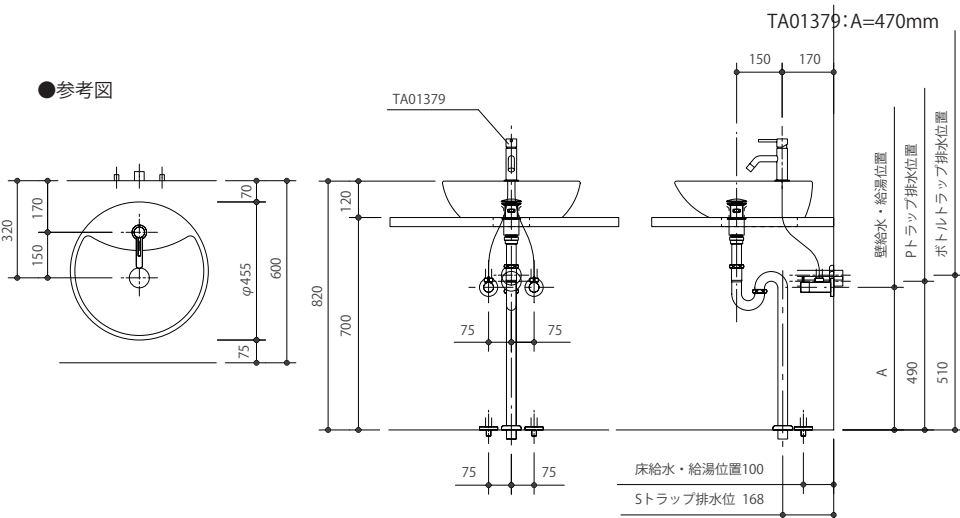
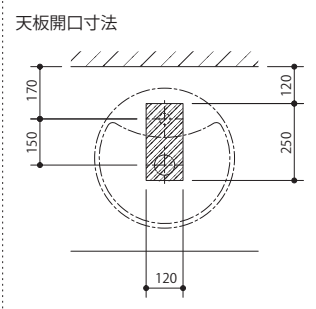
※平行ニップル＋フレキチューブ L=450 別途現場にて手配してください。

TA01379：A=530mm

SCARABEO イタリア製洗面ボウル

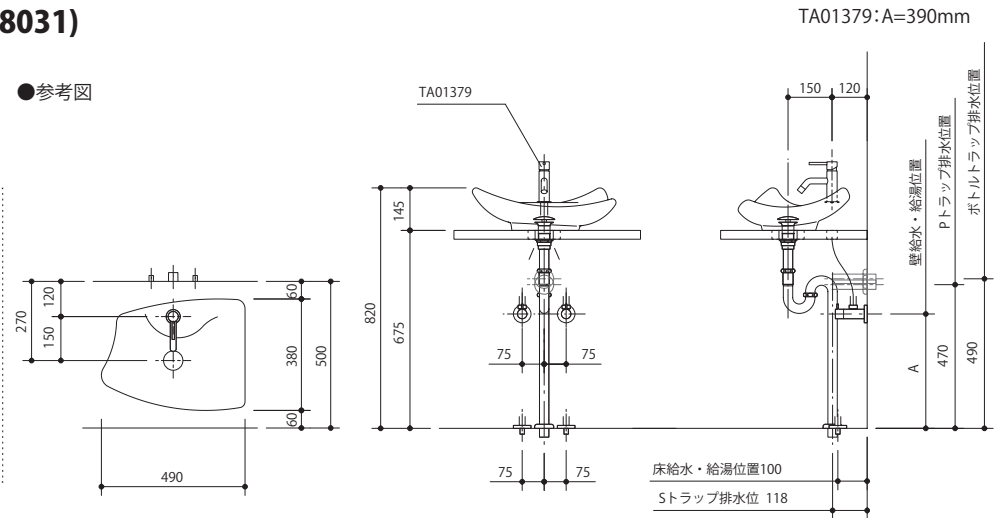
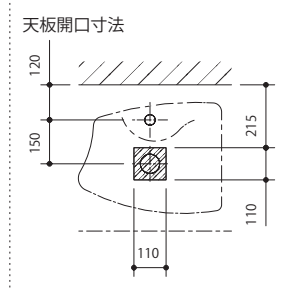
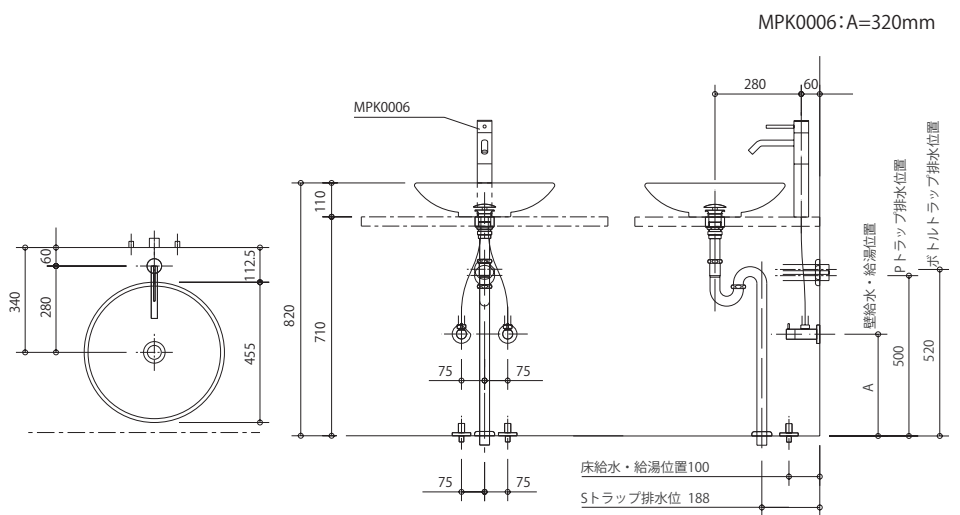
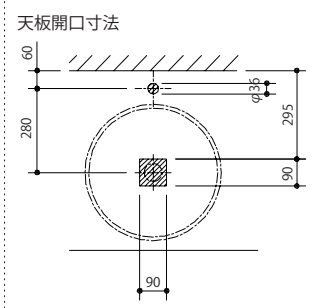
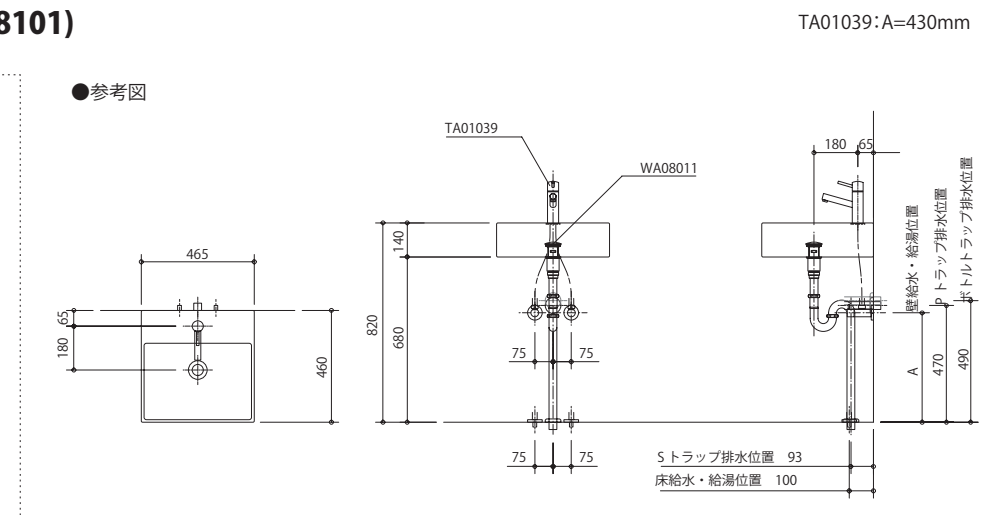
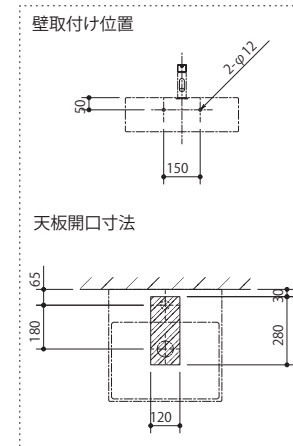
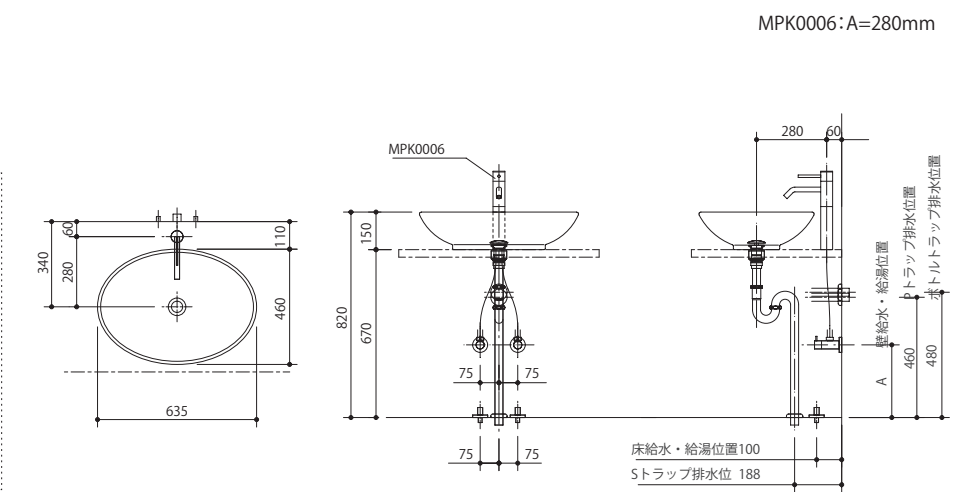
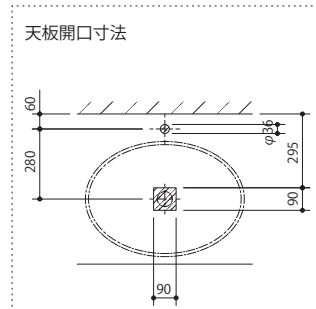
シェイプ45(WA08131)

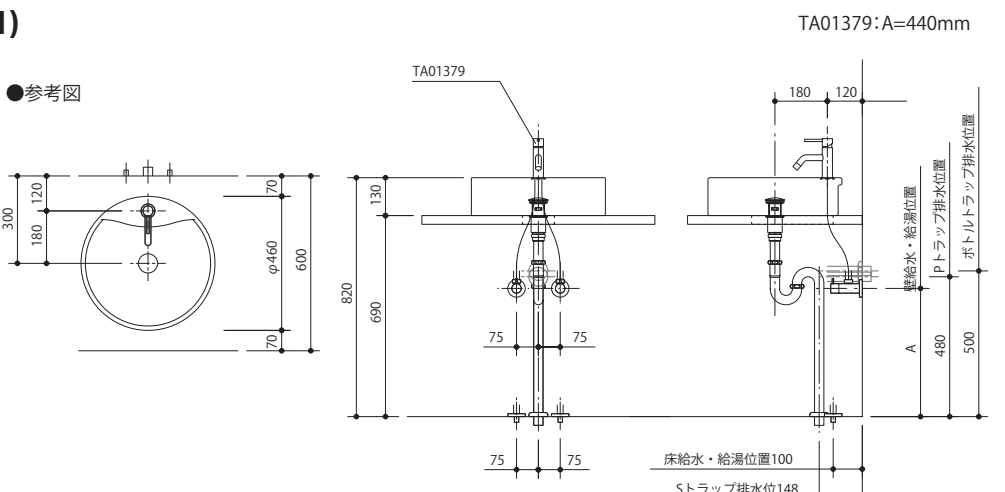
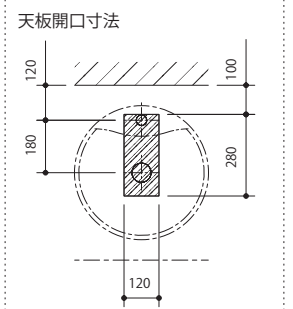
TA01379：A=470mm

カップ(WA08141)

MPK0006：A=320mm

ネック(WA08151)

MPK0006：A=280mm

コング50アール(WA08031)

TA01379：A=390mm

テオレマアール(WA08101)

TA01039：A=430mm

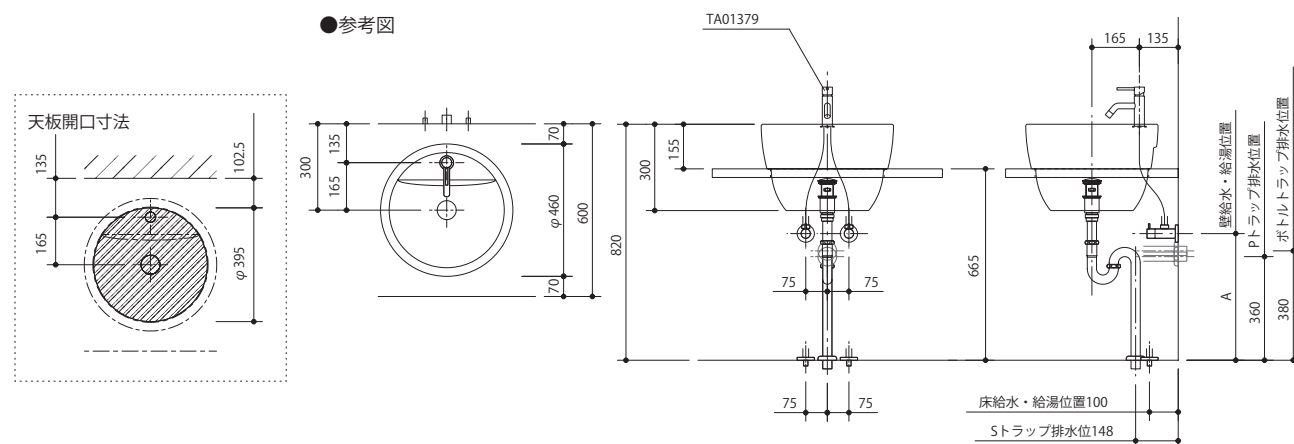
ジオアール(WA08051)

TA01379：A=440mm

トンドエーアール(WA08061)

TA01379：A=440mm

スクエアビー(WA08071)

TA01039：A=430mm

ネクスト40ビー(WA08081)

TA01379：A=420mm

スクエアイー(WA08041)

TA01379：A=440mm

テオレマ30(WA08091)

TA01379：A=420mm

ハンド32(WA09261)
TA01389：A=240mm
11月下旬発売予定
●参考図
推奨カウンターサイズ
天板開口寸法
TA01389
壁給水・給湯位置
Pトラップ排水位置
ボトルトラップ排水位置
床給水・給湯位置100
Sトラップ排水位138

ハンド50(WA09271)
TA01389：A=240mm
11月下旬発売予定
●参考図
推奨カウンターサイズ
天板開口寸法
TA01389
壁給水・給湯位置
Pトラップ排水位置
ボトルトラップ排水位置
床給水・給湯位置100
Sトラップ排水位138

ラバビトップ(WA09281)
TA01389：A=270mm
11月下旬発売予定
●参考図
推奨カウンターサイズ
天板開口寸法
TA01389
壁給水・給湯位置
Pトラップ排水位置
ボトルトラップ排水位置
床給水・給湯位置100
Sトラップ排水位138

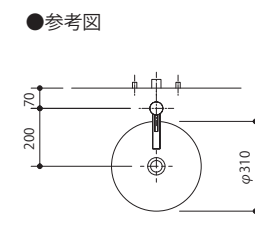
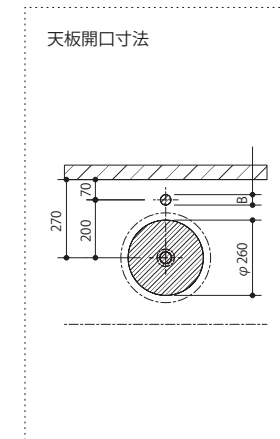
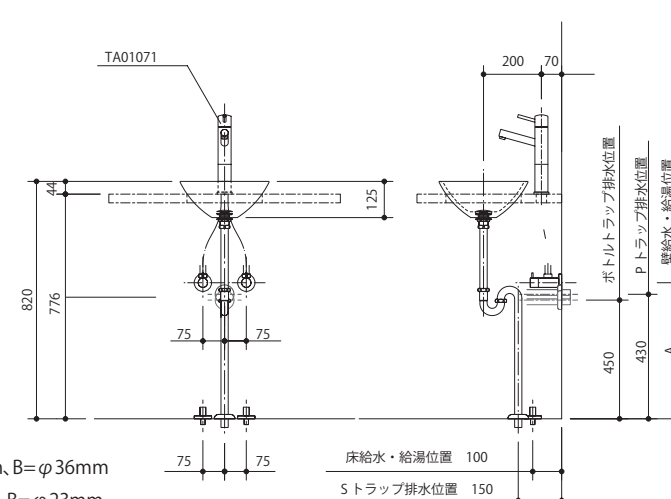
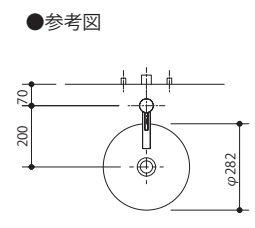
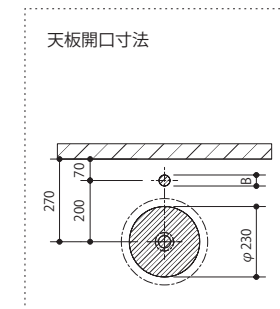
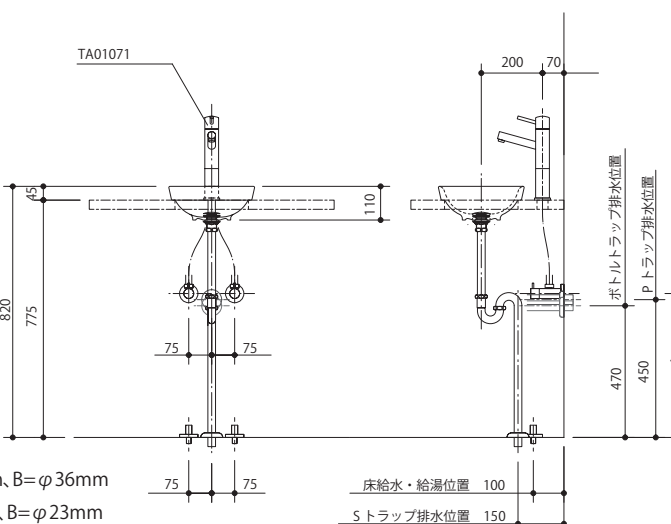
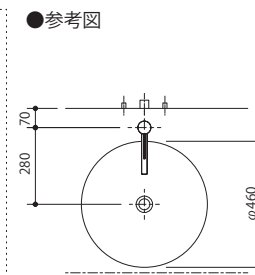
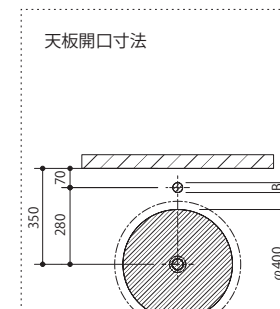
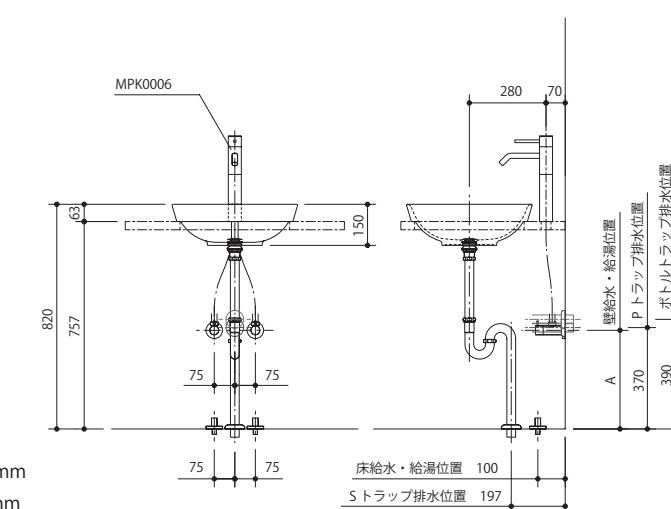
ラバビウォール(WA09291)
TA01379：A=420mm
11月下旬発売予定
●参考図
壁取付け位置
2-φ12
天板開口寸法
TA01379
壁給水・給湯位置
Pトラップ排水位置
ボトルトラップ排水位置
床給水・給湯位置100
Sトラップ排水位 118

WHITE STONE イタリア製洗面ボウル

モス45(WA09121)

フィブラ(WA09101)

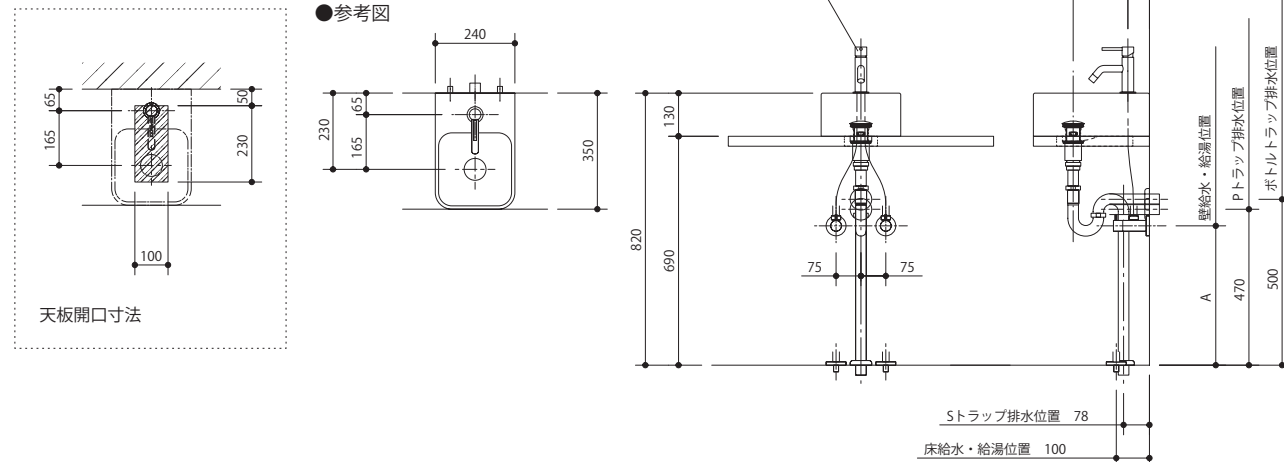
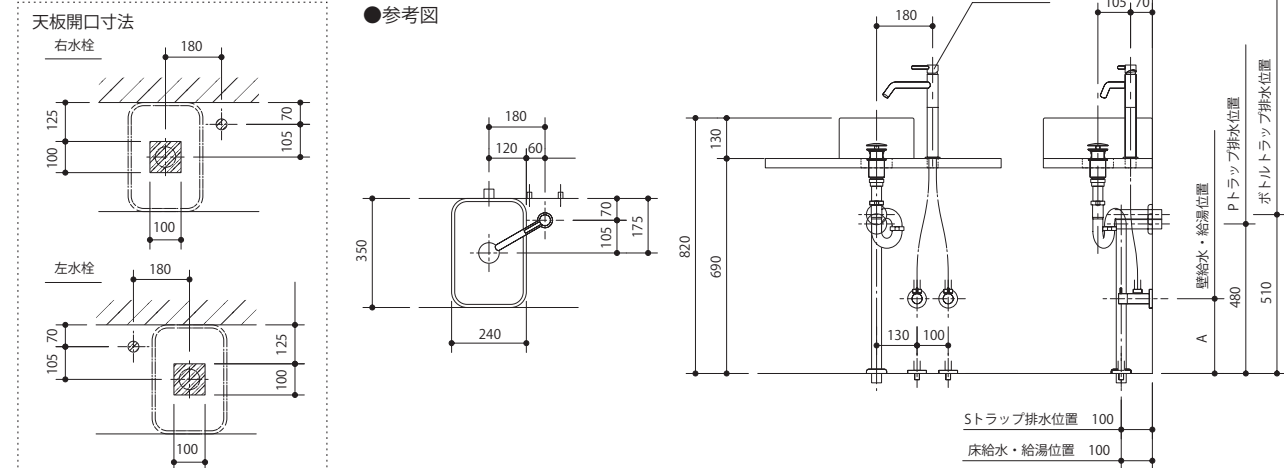
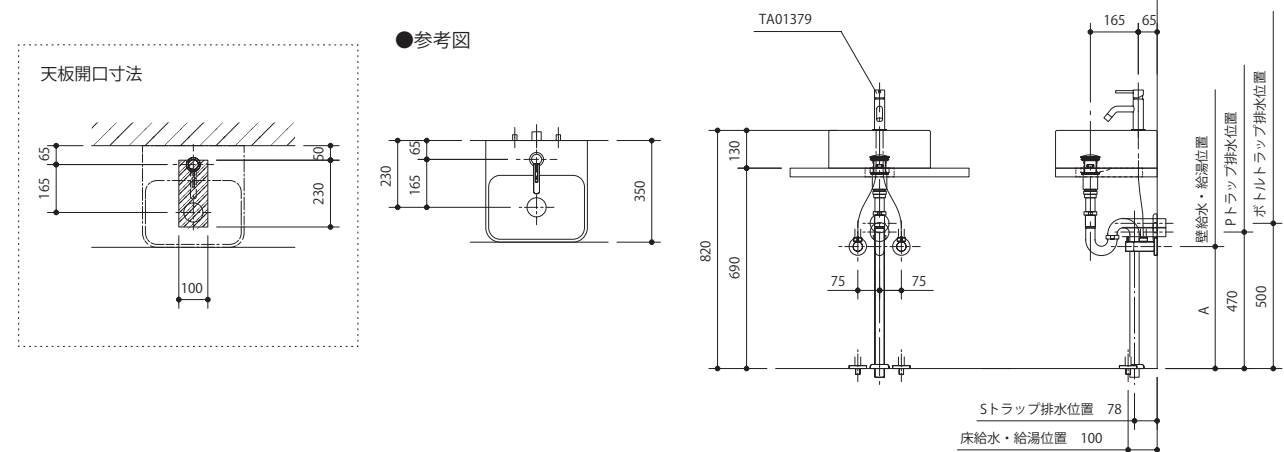
SHIGARAKI 信楽焼き手洗い器

シガラキ(WA06039/WA06049)

シガラキプット(WA06059/WA06069)

シガラキグランデ(WA06079/WA06089)

※手洗い器の排水金物はボトルトラップ(WA00221)、Sトラップ(WA00231)を使用してください。

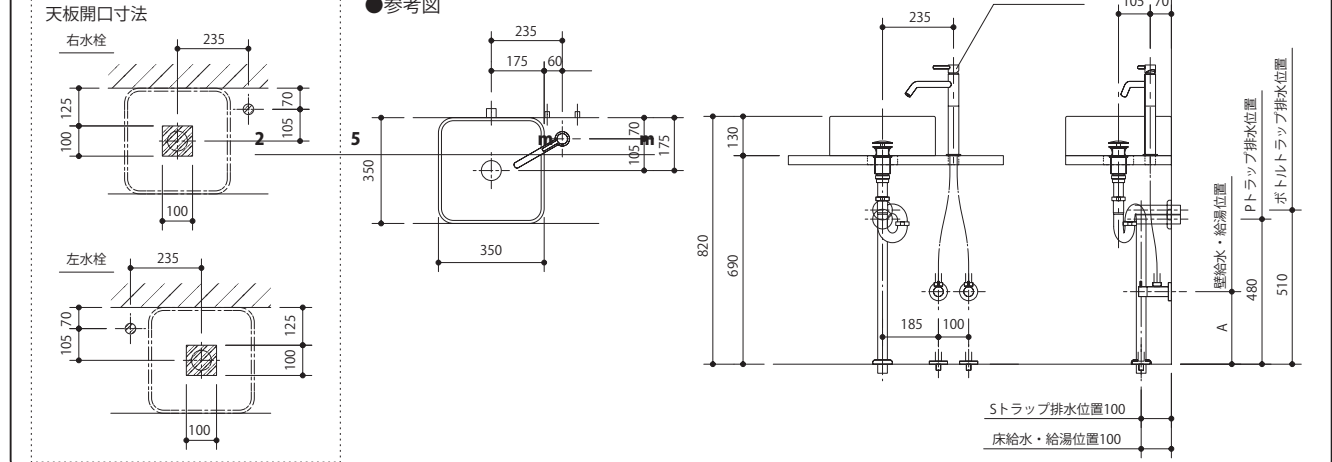
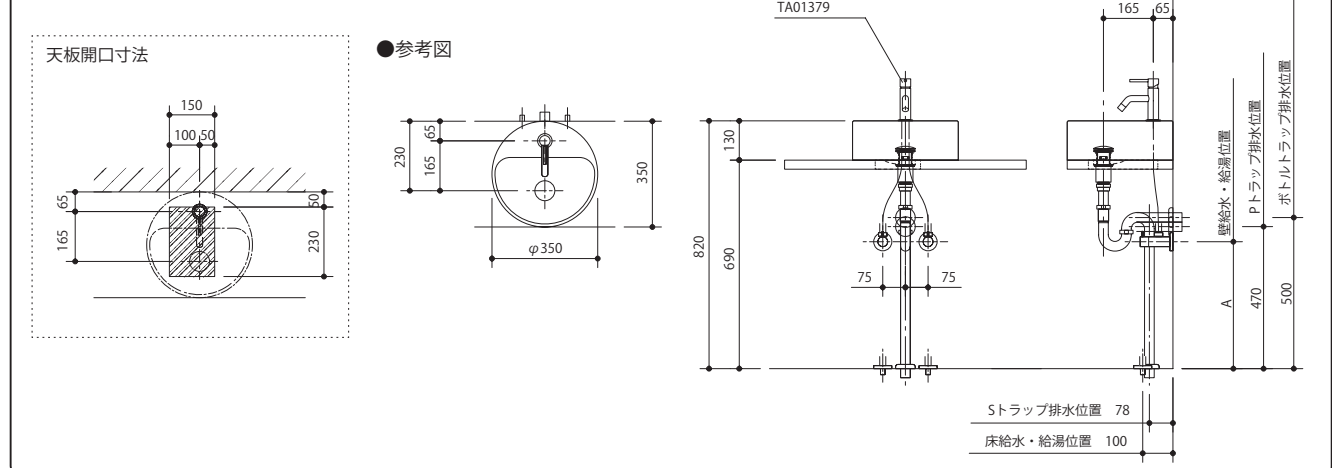
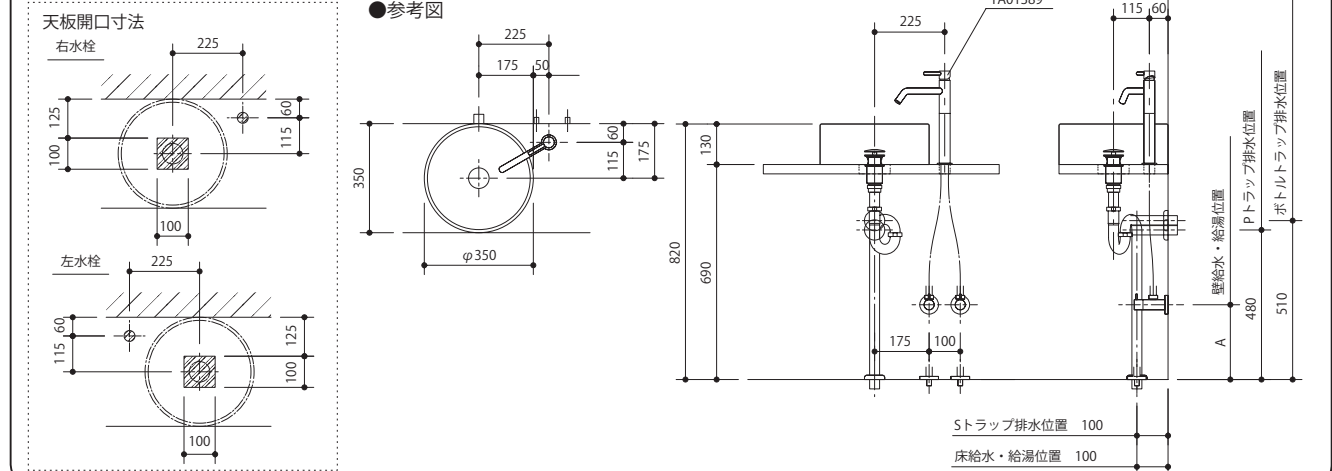
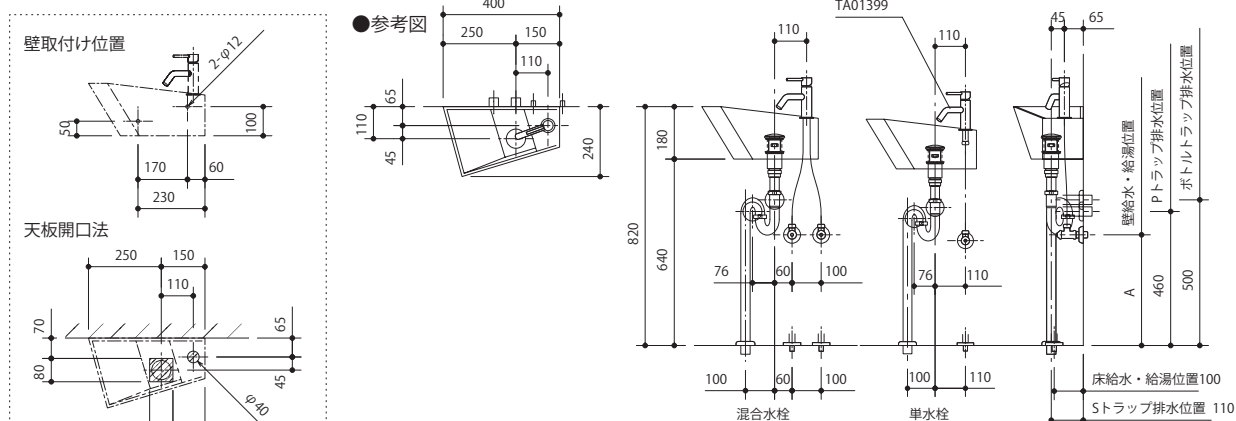
ピアノウォール(WA09181)

TA01379:A=420mm

ピアノトップ(WA09191)

TA01389:A=240mm

ソイウォール(WA09201)

TA01379:A=420mm

※手洗い器の排水金物はボトルトラップ(WA00221)、Sトラップ(WA00231)を使用してください。

ソイトップ(WA09211)

TA01389:A=240mm

ルナウォール(WA09221)

TA01379:A=420mm

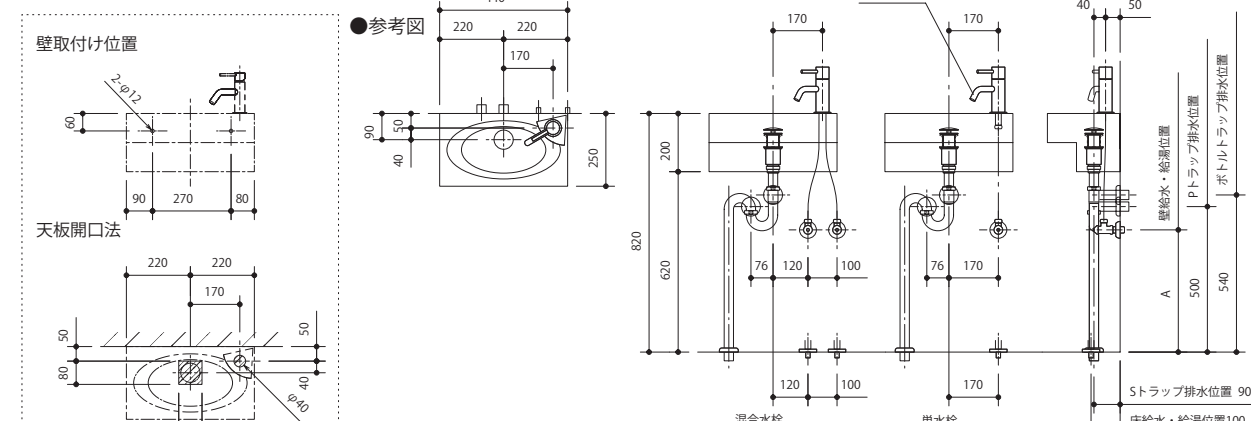
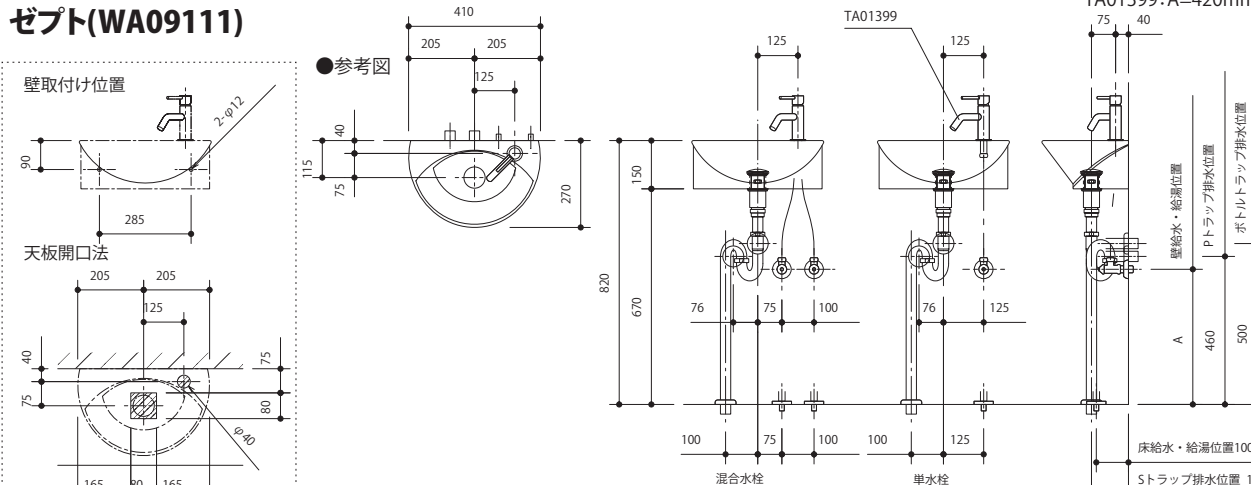
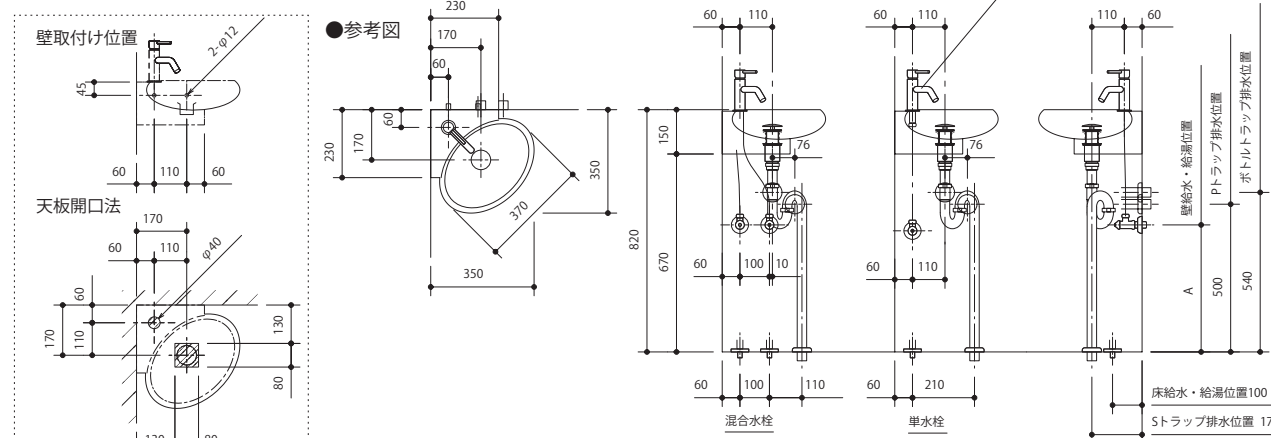
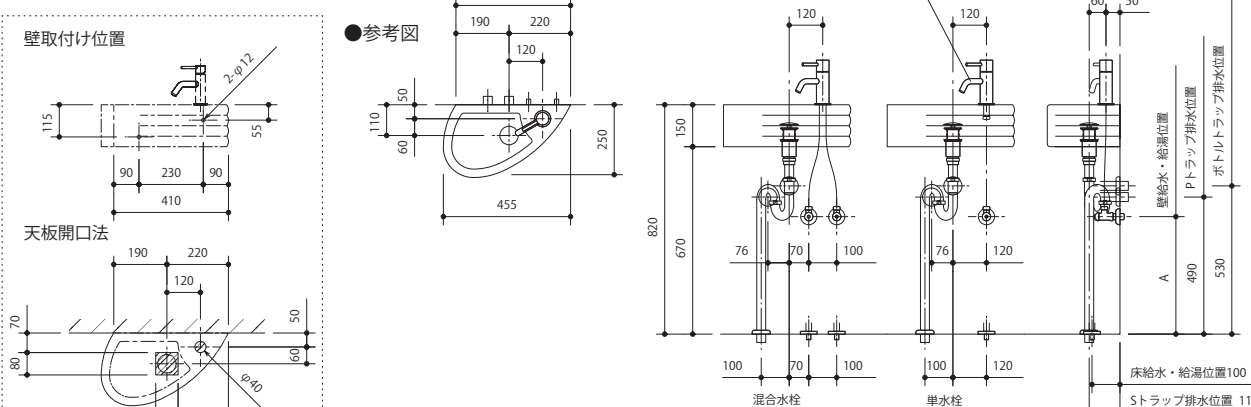
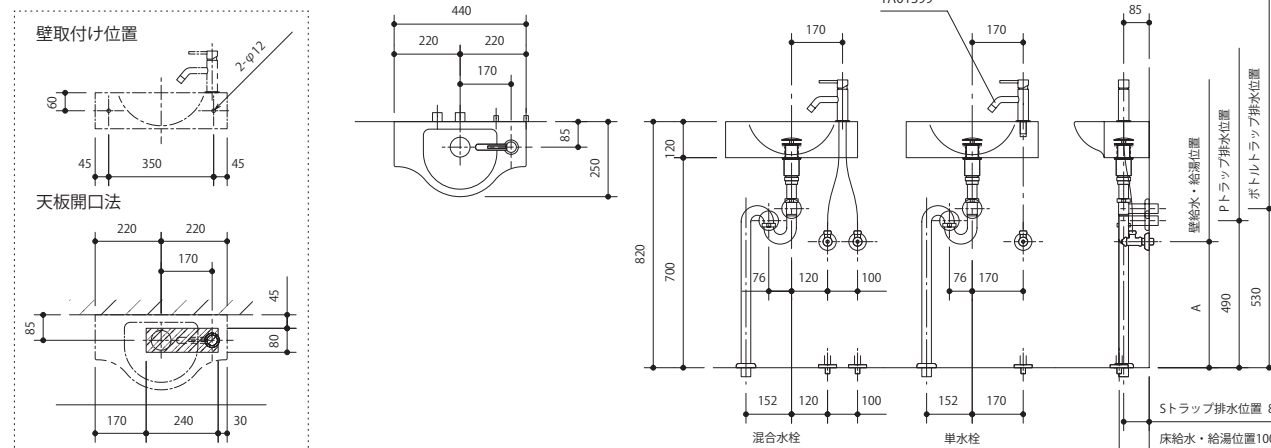
ルナトップ(WA09231)

TA01389:A=240mm

イタリア製手洗い器

※手洗い器の排水金物はボトルトラップ（WA00221）、Sトラップ（WA00231）を使用してください。

※手洗い器の排水金物はボトルトラップ（WA00221）、Sトラップ（WA00231）を使用してください。

WHITE STONE

イタリア製手洗い器

※手洗い器の排水金物はボトルトラップ（WA00221）、Sトラップ（WA00231）を使用してください。

メガ(WA09031)

TA01379：A=420mm

壁取付け位置

天板開口法

●参考図

TA01379

混合水栓

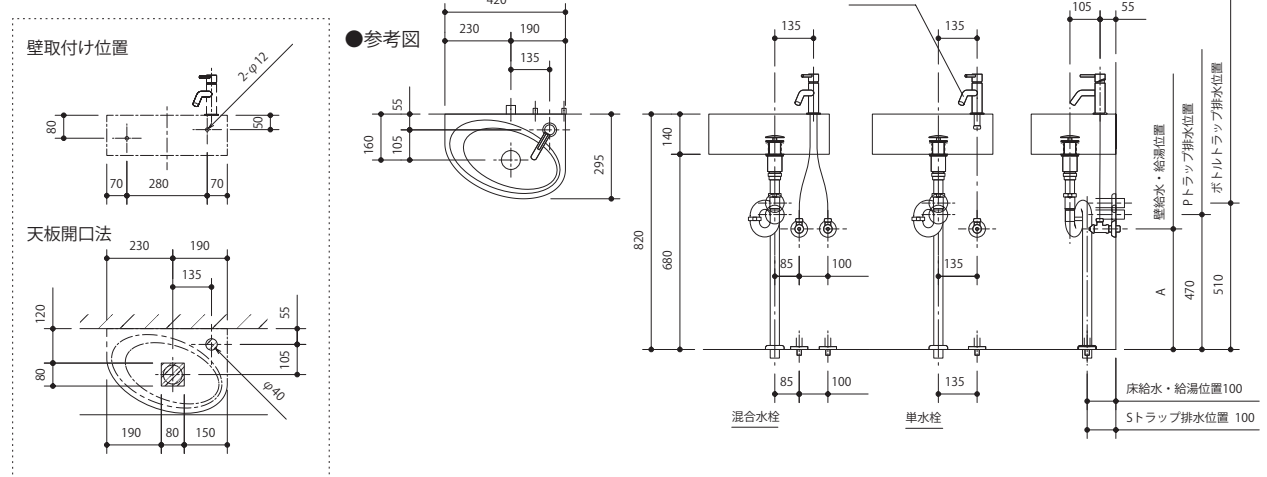
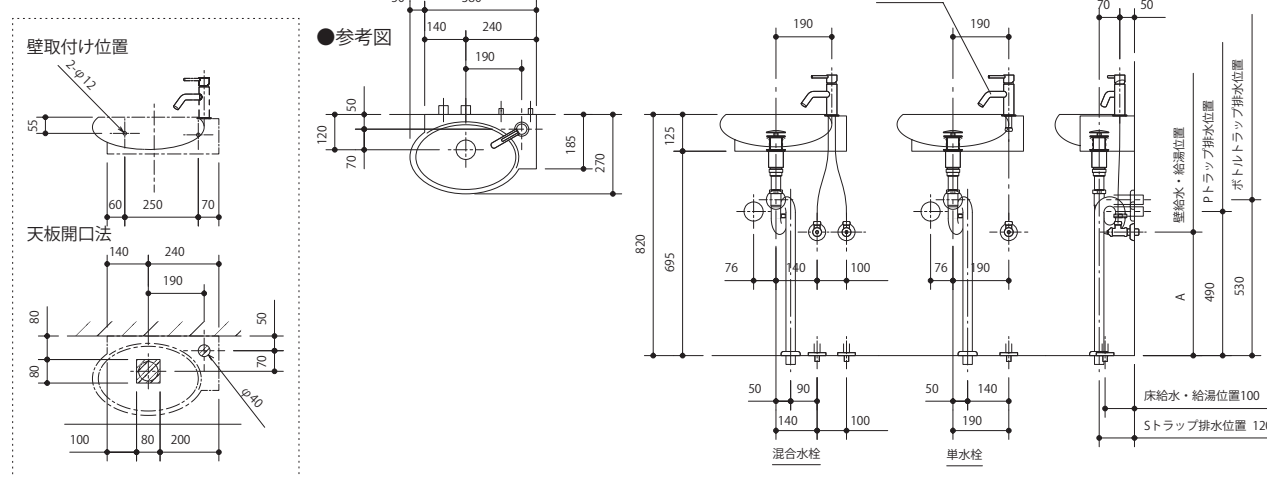
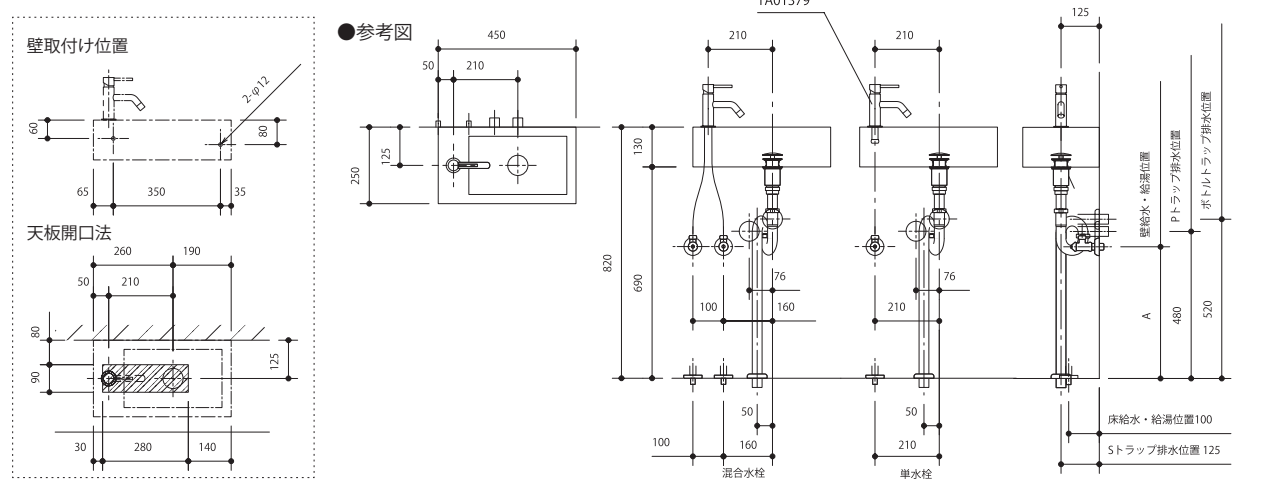
単水栓

壁給水・給湯位置

Pトラップ排水位置

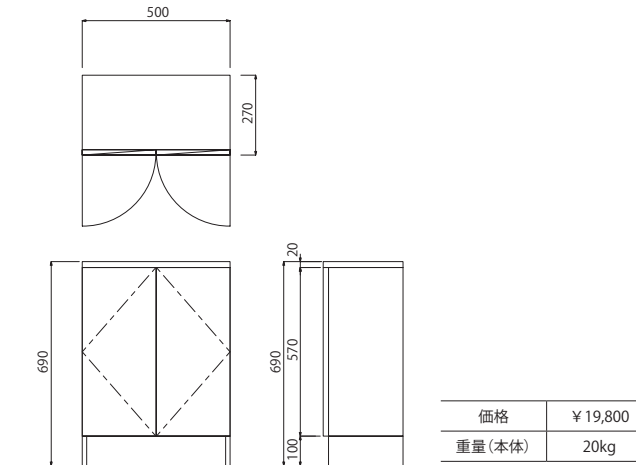
ボトルトラップ排水位置

床給水・給湯位置100

Sトラップ排水位置 100

ゼッタ(WA09061)

ホックスミニ(WA09011)

手洗器用キャビネット

ホワイトストーン手洗器用

W500×D270×H690
スリムキャビネット
● KT02819

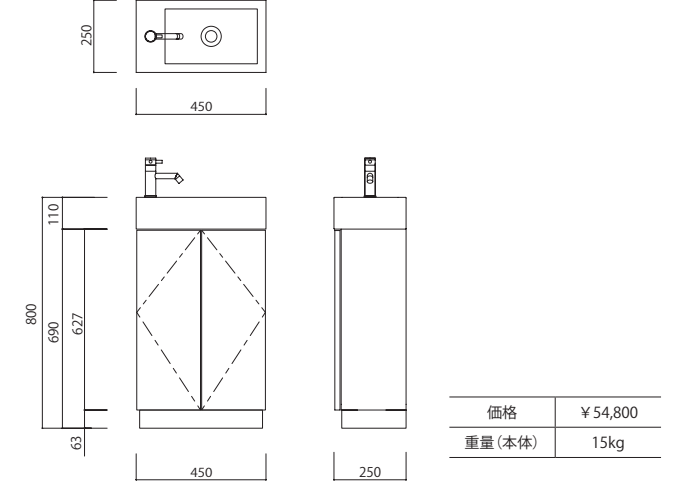
価格	￥19,800
重量（本体）	20kg

キャビネット	鏡面
天板	マットホワイト（メラミン）

※水栓・ボウルの開口穴は受注後加工いたします。
※５台以上のご注文は当社プロジェクトチームにご相談ください。
※運賃は別途お見積りいたします。

ポコ手洗台

F☆☆☆☆

W450×D250×H800
ポコ
● KT02731

価格	￥54,800
重量（本体）	15kg

キャビネット・扉	ウレタン鏡面塗装
ボウル	ポリエステル系樹脂
巾木	SUS430 鏡面（400番手）

※排水目皿・取付ビス付属
※トラップは付属されていません。
※ボウルの向きを変えることで水栓位置を左右どちらでもお選び頂けます。
※水栓用の開口（ø36）が開いています。

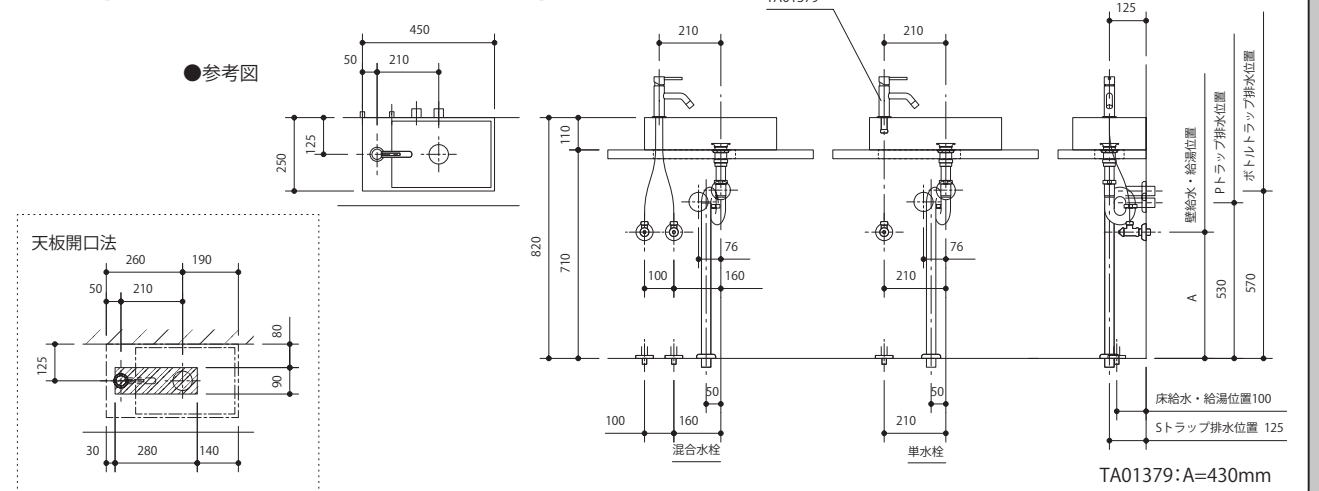
ポコ手洗台

■ 対応手洗器一覧

メーカー	品番	品名	掲載ページ	コーナー設置	平付設置
ホワイトストーン	WA09011	ホックスミニ	P132	○	○
	WA09091	マイクロ	P132	○	○
	WA09111	ゼプト	P133	○	○
	WA09021	ペタ	P133	○	○
	WA09061	ゼッタ	P133	○	○
	WA09031	メガ	P134	×	×
	WA09051	デカ	P134	○	○
	WA09041	ギガ	P134	×	×
	WA09071	ヨッタ	P134	○	×
	WA09191	ピアノトップ	P131	○	○

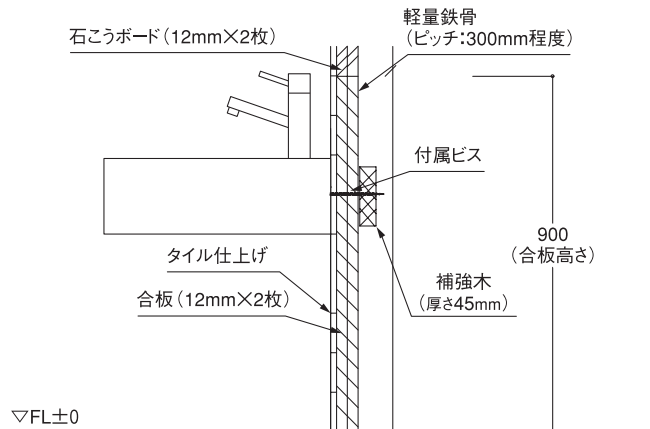
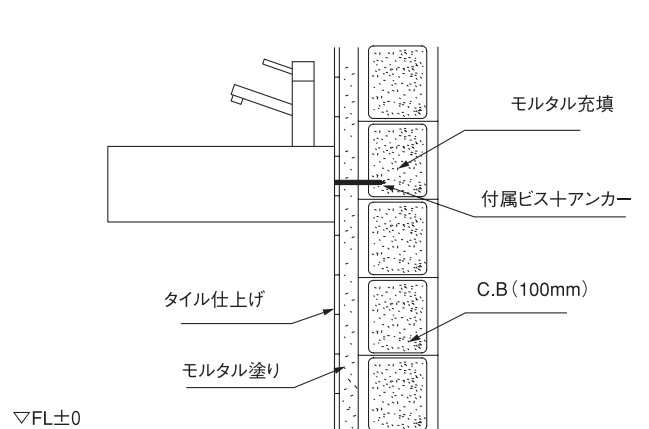
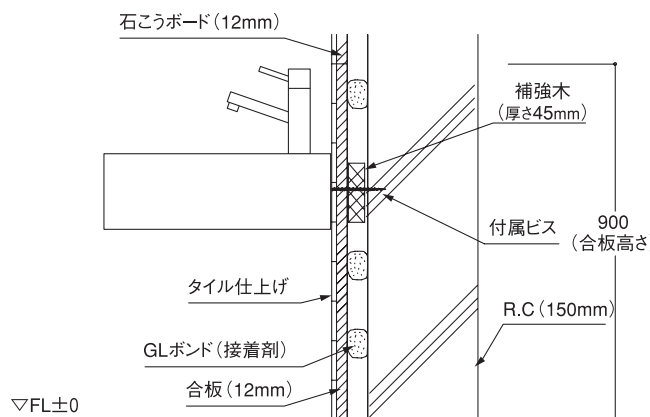
RECTA　樹脂製手洗い器

※手洗い器の排水金物はボトルトラップ（WA00221）、Sトラップ（WA00231）を使用してください。

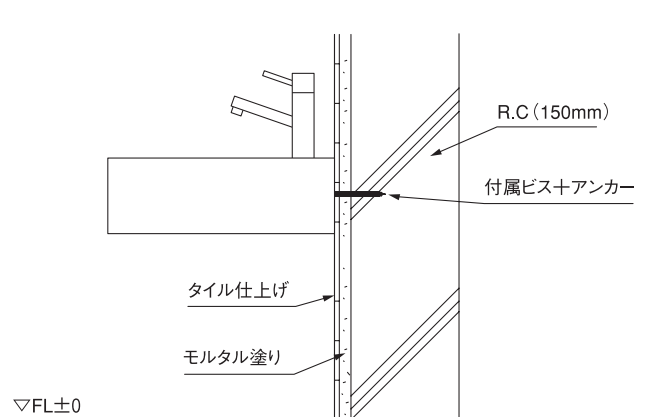
レクタ(WA11041/WA11051/WA11061)

洗面ボウル：壁面の補強方法について

■施工前の確認

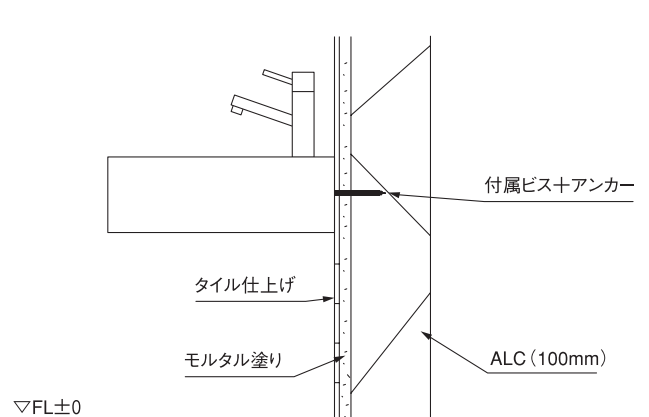
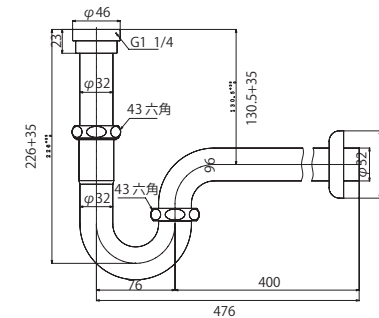
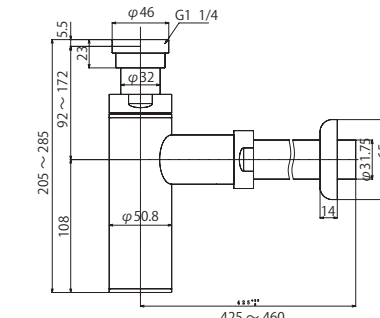
カウンター・洗面器（手洗器）本体の荷重は壁で支えています。取り付ける壁の仕様に合わせて事前に補強を入れてください。
又、壁の仕様によっては強度が不足している場合があるため、十分な補強を入れてください。

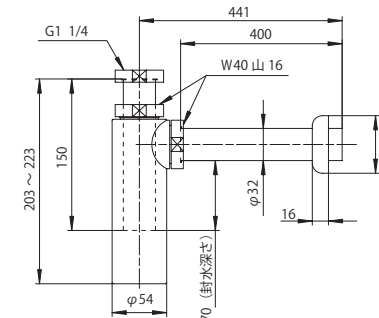
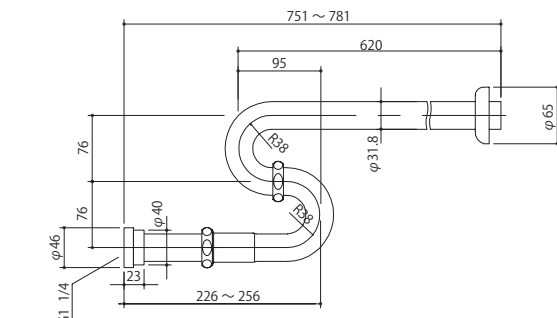
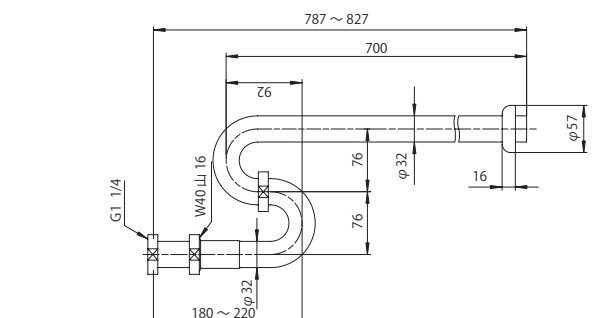
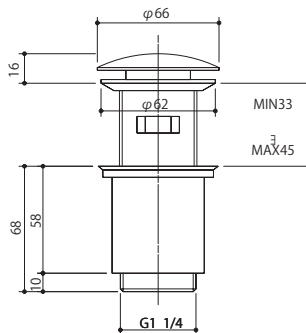
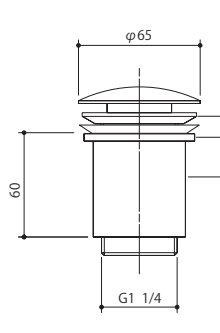
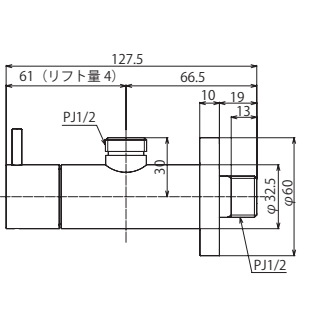
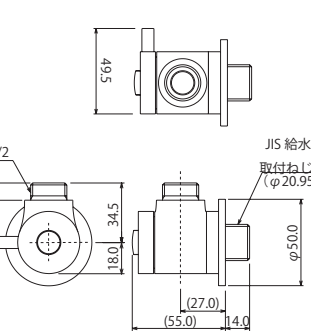
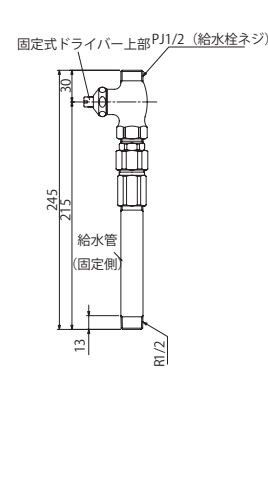
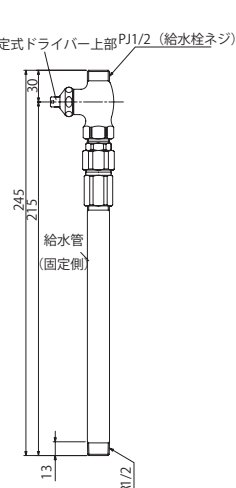
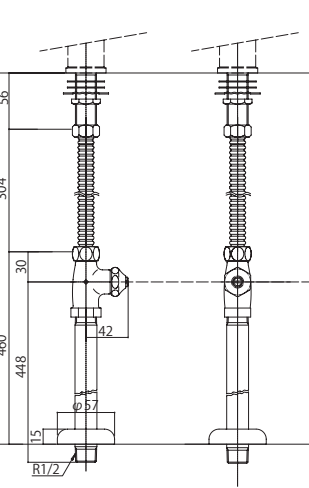
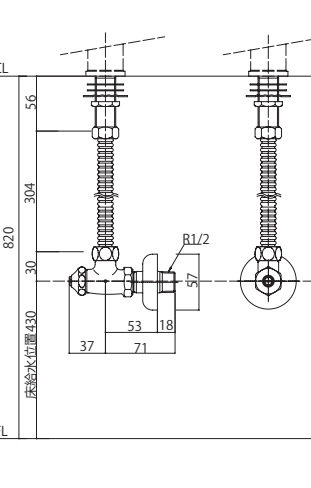
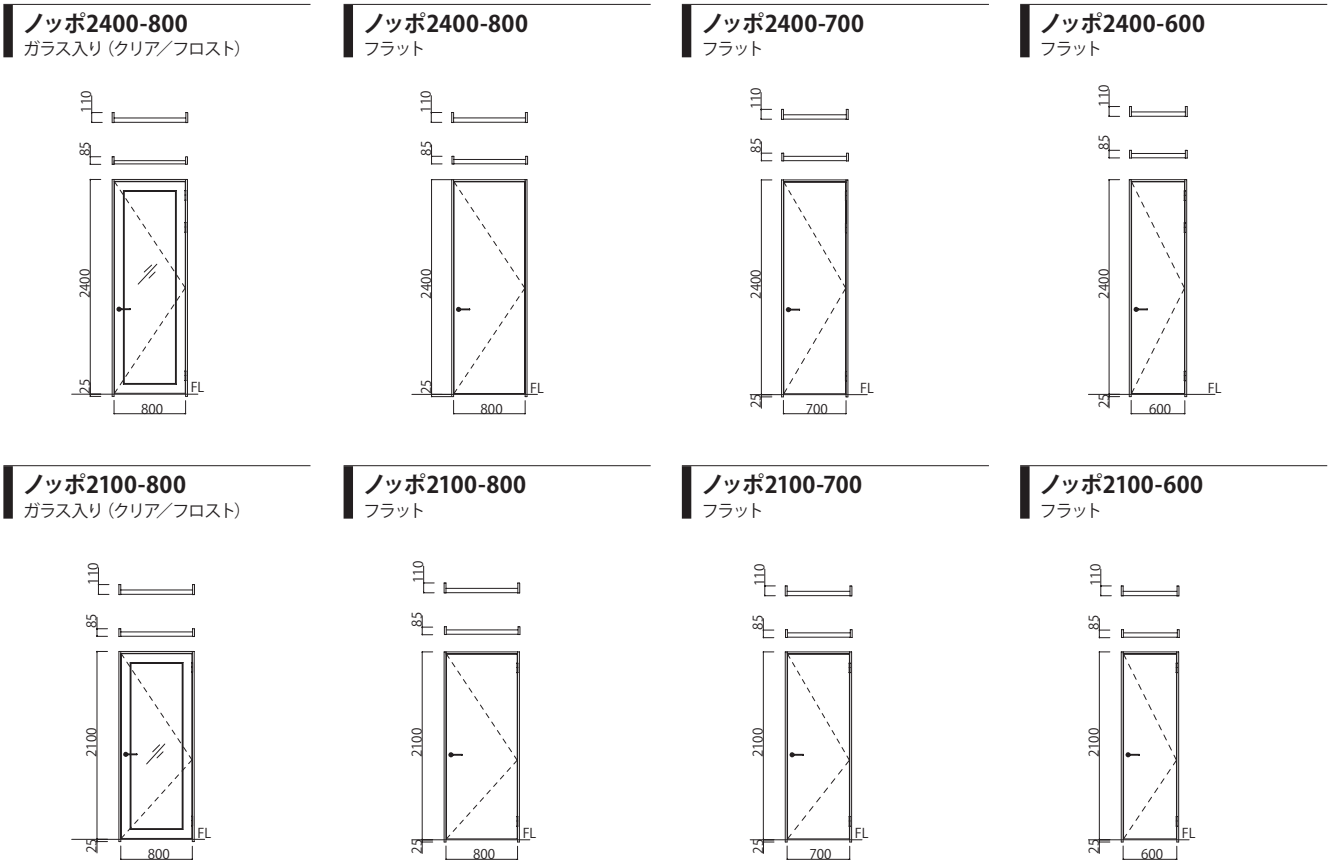
木造壁、軽量鉄骨壁

コンクリートブロック（C.B）壁

注意1：必ずビスを固定する位置に補強木（厚さ45mm）を入れてください。
注意2：洗面器取付範囲は必ず合板にしてください。

鉄筋コンクリート（RC）壁・（GL工法）

鉄筋コンクリート（RC）壁・（モルタル薄塗り）

注意1：必ずビスを固定する位置に補強木（厚さ45mm）を入れてください。
注意2：洗面器取付範囲は必ず合板にしてください。

軽量気泡コンクリート（ALC）壁・（GL工法）

軽量気泡コンクリート（ALC）壁・（モルタル薄塗り）

注意1：必ずビスを固定する位置に補強木（厚さ45mm）を入れてください。
注意2：洗面器取付範囲は必ず合板にしてください。

排水金具 / 止水栓

アジャスト床用止水栓 S
●TA04119（1台入り）
●TA04129（2台入り）

アジャスト床用止水栓 M
●TA04089（1台入り）
●TA04099（2台入り）

手洗い用壁止水栓ユニット
●TA04029

手洗い用床止水栓ユニット
●TA04039

ノッポ　開き戸

■仕様

扉	オレフィンシート貼り
枠	MDF/LVS（吊元のみ）
ガラス	合わせガラス（フィルム入）厚 6mm（3+3）

※本製品は三方枠となります。
※物件対応でのご相談もお受けいたします。
※お見積りは専用の『ノッポ専用お見積り依頼シート』をご利用ください。
※運賃・納期はお見積書に記載させていただきます。
※沓摺・床見切りが必要な場合は現場にてご用意ください。
※錠・戸当り・ドアクローザー等のオプションは別途費用がかかります。

《正面図》

《有効開口寸法》

	W600	W700	W800
有効開口寸法	537	637	737

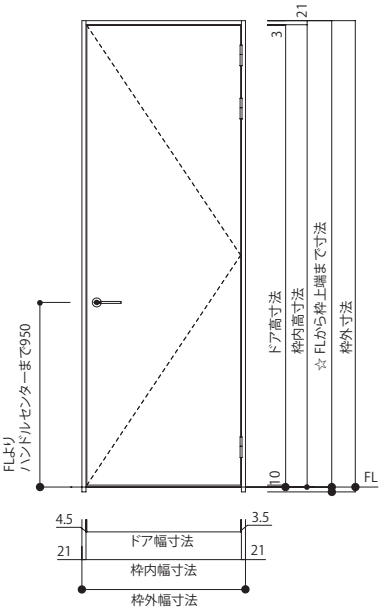
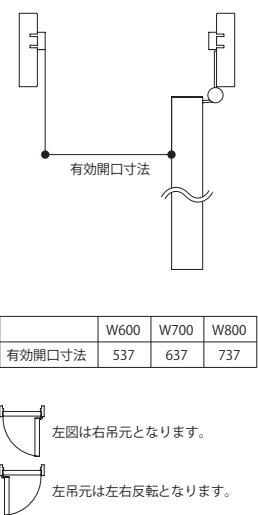
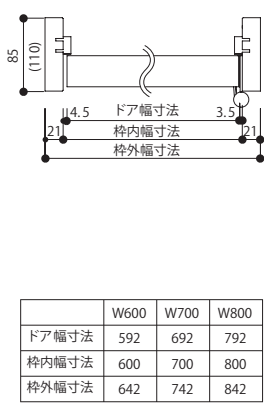
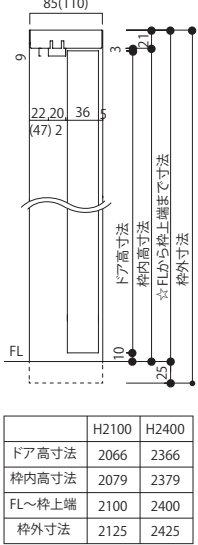
左図は右吊元となります。

左吊元は左右反転となります。

《横断面図》

	W600	W700	W800
ドア幅寸法	592	692	792
枠内幅寸法	600	700	800
枠外幅寸法	642	742	842

《縦断面図》

	H2100	H2400
ドア高寸法	2066	2366
枠内高寸法	2079	2379
FL～枠上端	2100	2400
枠外寸法	2125	2425

※正面図は代表例の姿図です。　（　）内寸法は枠見込み110㎜の場合。
※別注サイズの場合は☆の寸法がオーダー寸法になり、枠寸法は25㎜長く納品されます。
※FL=フロアライン

《縦断面図》

	扉が換気経路になる場合	扉が換気経路にならない場合	沓摺断面図
標準納まり	●枠下端を25mmカット	●枠下端を28mmカット	–
薄型沓摺	縦枠中心-沓摺中心：19.5(32) ●枠下端を22mmカット	縦枠中心-沓摺中心：19.5(32) ●枠下端を25mmカット	●現場手配
床見切	縦枠中心-床見中心：19.5(32) ●枠下端を22mmカット	縦枠中心-床見中心：19.5(32) ●枠下端を25mmカット	●現場手配

《壁厚納まり》

		スタッド 40mm	スタッド 45mm	スタッド 50mm	スタッド 90mm	間柱 105mm	間柱 120mm
D85mm	9.5mm ボード						
	12.5mm ボード			–			

		スタッド 50mm	スタッド 60mm	スタッド 65mm	スタッド 75mm
D110mm	9.5mm ボード	–			
	12.5mm ボード				–

糸面　糸面

固定枠は枠裏面へ20mmシートをまきこんでいます。

ノッポ　アウトセット引き戸 NEW

H2390×W792
ガラス入り（クリア／フロスト）

H2390×W892
フラット

H2390×W792
フラット

H2390×W692
フラット

H2090×W792
ガラス入り（クリア／フロスト）

H2090×W892
フラット

H2090×W792
フラット

H2090×W692
フラット

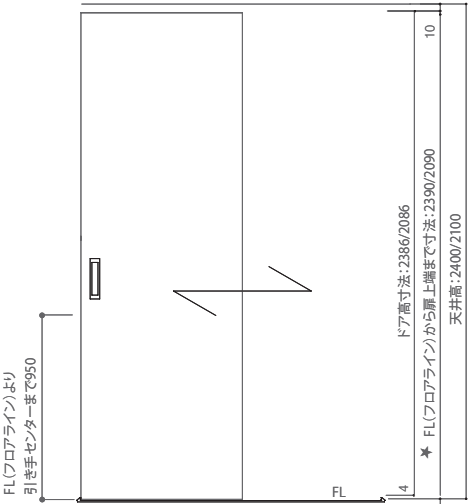
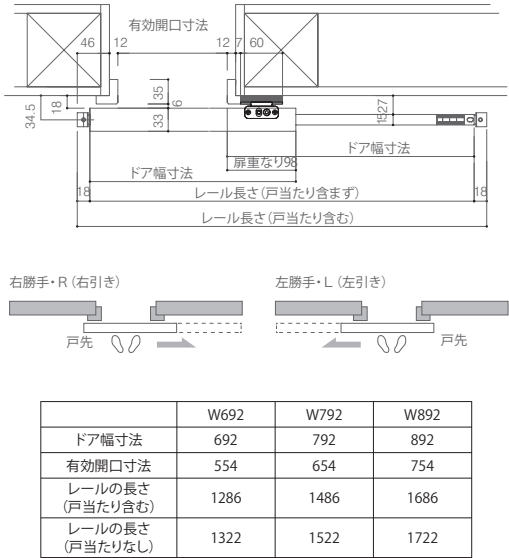
■仕様

扉	オレフィンシート貼り
開口枠	MDF
ガラス	合わせガラス（フィルム入）厚 6mm（3+3）

※開口枠は三方枠となりホワイト一色となります。
※物件対応でのご相談もお受けいたします。
※お見積りは専用の『ノッポ専用お見積り依頼シート 』をご利用ください。
※運賃・納期はお見積書に記載させていただきます。
※沓摺・床見切りが必要な場合は現場にてご用意ください。
※錠・面付レール等のオプションは別途費用がかかります。
※壁に下地が無い場合は設置できませんのでご注意ください。

《正面図》

《横断面図》

	W692	W792	W892
ドア幅寸法	692	792	892
有効開口寸法	554	654	754
レールの長さ（戸当たり含む）	1286	1486	1686
レールの長さ（戸当たりなし）	1322	1522	1722

《縦断面図》

ノッポ　クローゼット引き違い戸 NEW

H2400×W3248
フラット

H2400×W2412
フラット

H2400×W1645
フラット

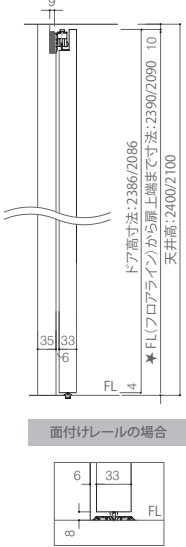
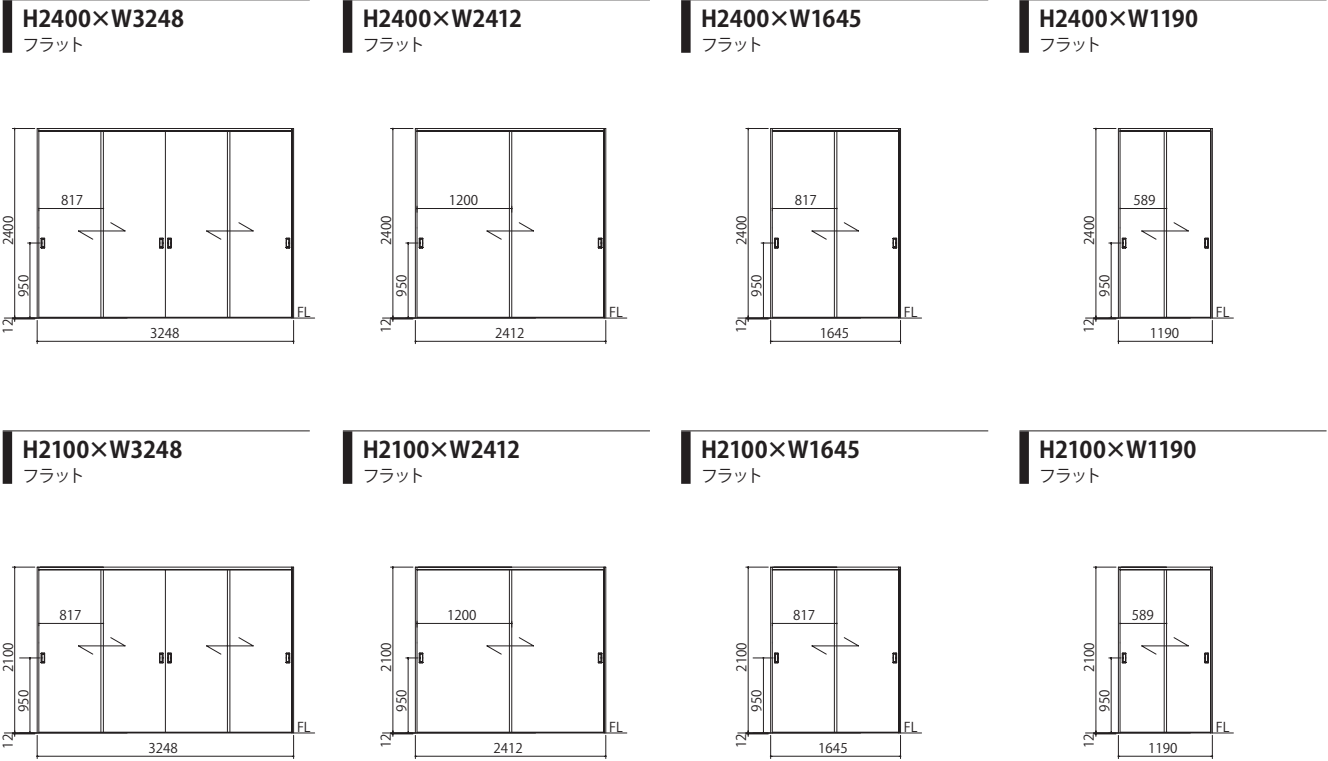
H2400×W1190
フラット

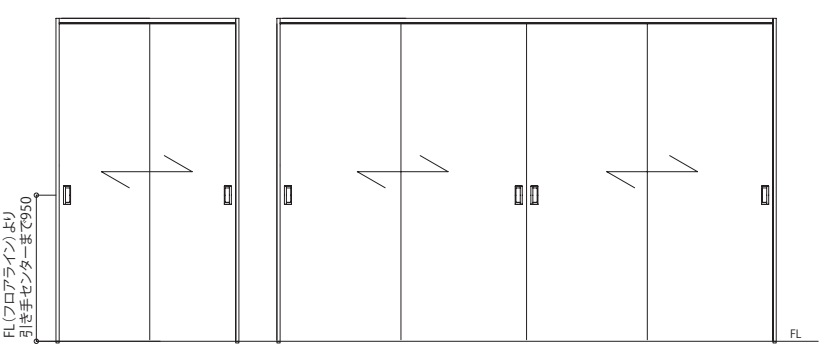
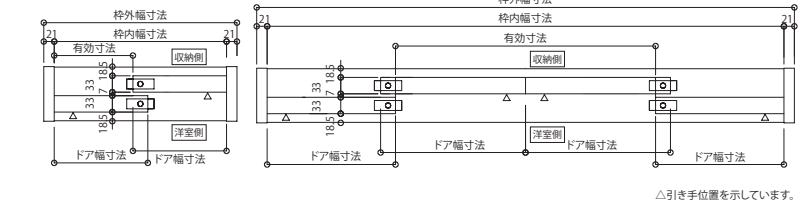
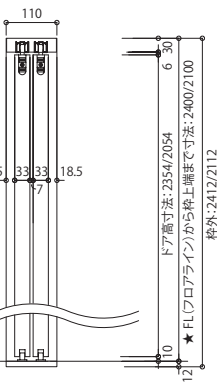
H2100×W3248
フラット

H2100×W2412
フラット

H2100×W1645
フラット

H2100×W1190
フラット

■仕様

扉	オレフィンシート貼り
開口枠	MDF（縦枠）/LVS（上枠）

※本製品は上吊引き違い扉で下レールがない三方枠となります。（フレ止め金具あり）
※物件対応でのご相談もお受けいたします。
※お見積りは専用の『ノッポ専用お見積り依頼シート』をご利用ください。
※運賃・納期はお見積書に記載させていただきます。
※沓摺・床見切りが必要な場合は現場にてご用意ください。

《正面図》

《縦断面図》

	2枚			4枚
	W 190	W1645	W2412	W3248
ドア幅寸法	589	817	1200	817
枠内幅寸法	1148	1603	2370	3206
枠外幅寸法	1190	1645	2412	3248
有効開口寸法	559	786	1170	1572

《横断面図》

△引き手位置を示しています。

ノッポ　クローゼット開き戸 NEW

H2400×W1190
フラット

H2400×W735
フラット

H2400×W617
フラット

H2400×W390
フラット

H2100×W1190
フラット

H2100×W735
フラット

H2100×W617
フラット

H2100×W390
フラット

■仕様

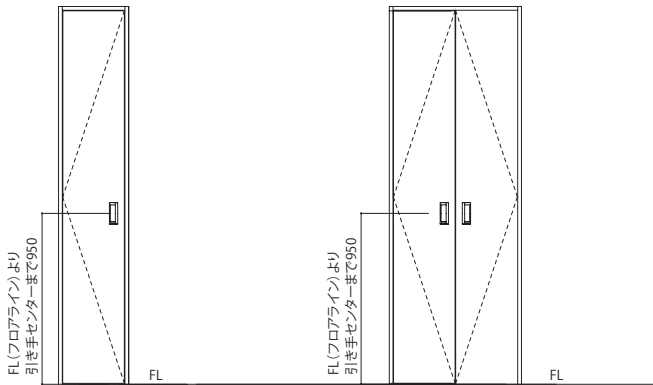
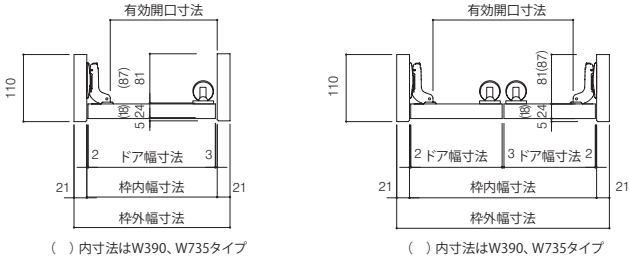
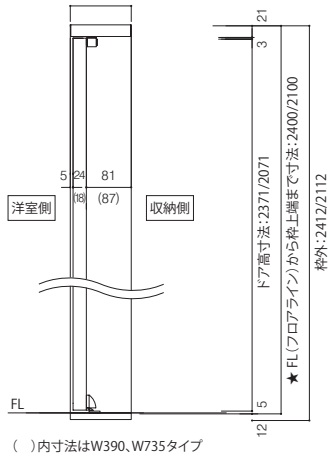
扉	オレフィンシート貼り
開口枠	MDF

※本製品は三方枠となります。
※物件対応でのご相談もお受けいたします。
※お見積りは専用の『ノッポ専用お見積り依頼シート』をご利用ください。
※運賃・納期はお見積書に記載させていただきます。
※沓摺・床見切りが必要な場合は現場にてご用意ください。

《正面図》

《縦断面図》

洋室側　収納側
ドア高寸法：2371/2071
★FL（フロアライン）から枠上端まで寸法：2400/2100
枠外：2412/2112
FL

（　）内寸法はW390、W735タイプ

	片開き		両開き	
	W390	W617	W735	W1190
ドア幅寸法	343	570	343	570
枠内幅寸法	348	575	693	1148
枠外幅寸法	390	617	735	1190
有効開口寸法	310	537	617	1072

《横断面図》

（　）内寸法はW390、W735タイプ

（　）内寸法はW390、W735タイプ

※このシートはコピーされるか切り取ってお使いください。

noppo TALL SWING DOOR

ノッポ専用お見積り依頼シート（ノッポに関する詳細はカタログ Vol.14 本誌 P.12 をご覧ください。）

FAX送信日　月　日　（　/　）枚　FAX. 0120-382-096（サンワにおくろう）

お名前（会社名）	フリガナ	ご担当者	
ご住所	□□□-□□□□ フリガナ		
TEL	※必ずご記入ください。当社より販売営業の電話はいたしませんのでご安心ください。	FAX	
メールアドレス			
物件名		振込名義人	
お支払い方法	□ クレジットカード決済　□ 銀行振込　□ 郵便振替	※クレジットカード決済は、VISA、MasterCard、JCB、アメックス、UFJでお支払いいただけます。 ※銀行振込、郵便振替の場合、別途手数料がかかります。	

お届け先	□ 上記住所と同じ　□ 下記住所へお届け　□ 倉庫へお引取り		
お名前（会社名・現場名）		ご担当者	
ご住所	□□□-□□□□		
TEL		緊急連絡先（携帯電話など）	

ご希望納期	□ ご希望日（　年　月　日） □ 後日連絡（入金後1ヶ月以内にご連絡ください） ※フラット（標準）は7〜8営業日、ガラス・別注・一部標準品は12〜13営業日で最速のお届けになります。 ※日曜、祝日の配送は承りかねます。 ※お届け日数は地域により変動があります。	定休日など配送に不都合な日や曜日があればご記入ください。 （　日） （　曜日）
希望車種	□ 混載便　□ 平車　□ その他（　） 混載便の場合、配達時間の指定はできませんのでご注意ください。 平車の場合、配達時間の指定は可能ですがトラックチャーター便となり別途チャーター運賃がかかります。	※4トン車入場　□ 可　□ 不可 ※10トン車入場　□ 可　□ 不可

《必ずお読みください》
※当日のお見積りは17:00までにお願いします。それ以降は翌日に見積書をお送りいたします（土日祝は休業のため、翌営業日とさせていただきます）。　※お見積りに多少お時間をいただく場合があります。　※お客様よりお預かりした個人情報は取引規約に定められた目的にのみ利用させていただきます。

noppo　ご注文内容をご記入ください。　該当する□にチェックを入れてください。

■□ 開き戸 □■

			数量
カラー		□ ホワイト　□ ナチュラル　□ ダーク	/セット
フレームカラー		□ ホワイト（標準）□ ナチュラル　□ ダーク	
タイプ		□ フラット　□ クリアガラス □ フロストガラス	
サイズ	フレーム見込	□ D85㎜　□ D110㎜	
	幅	□ W600㎜　□ W700㎜　□ W800㎜（ガラス入りはW800㎜のみ）	
	高さ	□ H2100㎜ □ H2400㎜ □ H2099㎜以下　（　㎜） □ H2101〜2399㎜　（　㎜） ★フロアライン（FL）から枠上端寸法を記入してください。	
吊元		□ 右吊元　□ 左吊元	
アンダーカット		□ 10㎜（標準）　□ 15㎜　□ 20㎜	
ハンドル		□ Ａタイプ（標準）　□ Ｂタイプ　□ Ｃタイプ	
錠		□ なし　□ 表示錠　□ 間仕切り錠　□ シリンダー錠	
戸当り		□ なし　□ 床付け　□ 床付けフック付　□ 床付け 薄型タイプ　□ ドア付け　□ ドア付けフック付	
ドアクローザー		□ なし　□ ホワイト　□ グレー	

noppo **ご注文内容をご記入ください。** 該当する□にチェックを入れてください。

（　　/　　）枚

■□ 開き戸 □■

項目		内容	数量
カラー		□ ホワイト　□ ナチュラル　□ ダーク	数量
フレームカラー		□ ホワイト（標準）□ ナチュラル　□ ダーク	
タイプ		□ フラット　□ クリアガラス □ フロストガラス	
サイズ	フレーム見込	□ D85㎜　□ D110㎜	
	幅	□ W600㎜　□ W700㎜　□ W800㎜（ガラス入りはW800㎜のみ）	
	高さ	□ H2100㎜ □ H2400㎜ □ H2099㎜以下　（　　　㎜） □ H2101～2399㎜　（　　　㎜） ★フロアライン（FL）から枠上端寸法を記入してください。	/セット
吊元		□ 右吊元　□ 左吊元	
アンダーカット		□ 10㎜（標準）　□ 15㎜　□ 20㎜	
ハンドル		□ Ａタイプ（標準）　□ Ｂタイプ　□ Ｃタイプ	
錠		□ なし　□ 表示錠　□ 間仕切り錠　□ シリンダー錠	
戸当り		□ なし　□ 床付け　□ 床付けフック付　□ 床付け 薄型タイプ　□ ドア付け　□ ドア付けフック付	
ドアクローザー		□ なし　□ ホワイト　□ グレー	

■□ アウトセット引き戸 □■

項目		内容	数量
カラー		□ ホワイト　□ ナチュラル　□ ダーク	数量
フレーム		□ あり（標準）※ホワイトのみ　□ なし（表示錠をご指定された場合は必ずフレームが必要です。）	
タイプ		□ フラット　□ クリアガラス　□ フロストガラス	
レール	カラー	□ シルバー　□ アンバー	
	タイプ	□ 埋め込み（標準）　□ 面付け	
サイズ	幅	□ W692㎜　□ W792㎜（ガラス入りはW792㎜のみ）　□ W892㎜	
	高さ	□ H2090㎜ □ H2390㎜ □ H2089㎜以下　（　　　㎜） □ H2091～2389㎜　（　　　㎜） ★フロアライン（FL）から扉上端寸法を記入してください。	/セット
引方向		□ 右引き　□ 左引き	
錠		□ なし　□ 表示錠	

■□ クローゼット開き戸 □■

項目		内容	数量
カラー		□ ホワイト　□ ナチュラル　□ ダーク	数量
フレームカラー		□ ホワイト（標準）□ ナチュラル　□ ダーク	
サイズ	幅	□ W390㎜（片）　□ W617㎜（片）　□ W735㎜（両）　□ W1190（両）	
	高さ	□ H2100㎜ □ H2400㎜ □ 2099㎜以下　（　　　㎜） □ H2101～2399㎜　（　　　㎜） ★フロアライン（FL）から枠上端寸法を記入してください。	
吊元		□ 右吊元　□ 左吊元 ※片開きタイプのみ	/セット
床付けストッパー		□ ホワイト　□ ベージュ　□ ブラウン	

■□ クローゼット引き違い戸 □■

項目		内容	数量
カラー		□ ホワイト　□ ナチュラル　□ ダーク	数量
フレームカラー		□ ホワイト（標準）　□ ナチュラル　□ ダーク	
サイズ	幅	□ W1190㎜（２枚扉）　□ W1645㎜（２枚扉）　□ W2412㎜（２枚扉）　□ W3248㎜（４枚扉）	
	高さ	□ H2100㎜ □ H2400㎜ □ 2099㎜以下　（　　　㎜） □ H2101～2399㎜　（　　　㎜） ★フロアライン（FL）から枠上端寸法を記入してください。	/セット
引き手		□ 片面（標準）　□ 両面 ※間仕切り引き違いとして使う場合。	

※カラー、タイプ、サイズ、吊元は、必ずご記入ください。　※錠、オプションは、追加費用がかかります。　※高さのオーダーは１㎜単位でご指定いただけます。別注の場合は必ずフロアライン（FL）から指定上端寸法をご指定ください。　※クリアガラス、フロストガラスは開き戸のW800㎜、アウトセット引き戸のW792㎜のみとなります。　※ハンドルの指定が無い場合は、Ａタイプでお見積りいたします。

※このシートはコピーされるか切り取ってお使いください。

sanwacompany

ノッポに関するお問い合わせはこちらまで

TEL. 0120-468-838（ヨーロッパ　はサンワ）

FAX. 0120-382-096（サンワに　おくろう）

セラミックタイル

施 工 方 法

コンクリート下地の場合（屋内）

タイル

コンクリート

目地

エポキシ樹脂系
接着剤

接着剤圧着貼り工法

合板下地の場合（屋内）

接着剤圧着貼り工法

接着剤を下地にくし目引きに塗り、タイルを圧着させて貼ります。
重みで壁面に負担がかかる為、**下地補強**が必要な場合があります。
※施工高さは3000㎜までとしております。

一般的な床タイル工法（バサモル工法）

下地コンクリートの上にバサモル（空練りのモルタル）を敷き平坦にしたのち、セメントペーストで接着する工法。

接着剤での床石貼工法（接着剤圧着貼り工法）

接着剤を下地に塗り貼ります。合板下地にもできるので戸建てでも広く採用されています。コンクリート下地の場合は不陸調整が必要です。

タイルの種類について

タイルの種類は成分や加工方法（主に焼成温度）によって土器質、陶器質、せっき質、磁器質に分類されます。土器質はテラコッタタイルに代表されるように素焼き（800℃前後）の多孔質で吸水率もタイルの中では最も高いです。陶器質（1000℃）、せっき質（1200℃前後）、磁器質（1200℃以上）の順で焼成温度は高く、吸水率も低くなります。内装、外装など使用場所によってお選び下さい。磁器質タイルは吸水率は1%以下で凍害性もないので寒冷地の外部でも安心してご使用頂けます。ただし、磁器質タイルでも表面にノンスリップ加工が施されていないものは、滑りますので浴室内部や玄関ポーチなどには使用できません。

種類	内容
陶器質	焼成温度は約1000℃前後、吸水率22%以下のタイル。 使用場所：主に屋内の壁など。
せっ器質	焼成温度は約1200℃前後、吸水率5%以下のタイル。 使用場所：主に屋内の床・壁など。
磁器質	焼成温度は約1200℃以上、吸水率1%以下のタイル。 使用場所：主に屋内外の床・壁など。

タイルの製造方法

タイルの原料は粘土、長石、陶石からなります。これらをボールミルという機械に入れて細かく粉砕し、微粉末の状態で水を加えて攪拌します。これがタイルのベースになる坏土（はいど）です。これを型に流し込んで成型の後、脱水、乾燥、施釉、焼成してタイルができあがります。吸水率はタイル原料の配合比率や焼成温度で分類されます。焼成温度はローラハースと呼ばれる焼（やき）の機械で最終工程にて調整されます。

タイル用語解説

施　釉……タイル表面に釉薬（うわぐすり）をかけて焼いたもの。
無　釉……タイル表面に釉薬がかかっていないもの。
平　物……タイルの表面が平らで、正方形もしくは長方形のタイル。
役　物……階段や壁のコーナーなどに使用するタイル。
吸水率……タイルの性能指標のひとつ。率が低い程、緻密で硬く、凍害に強い。
凍　害……タイル内部の水分が凍結で膨張し、タイルに損傷を与えること。寒冷地などでは凍害に強い磁器質タイルが使用される。

タイルの用途別一覧表

分類	掲載ページ	リビング・洋和室		洗面・トイレ・キッチン		玄関（内部）		ポーチ・ベランダ（外部）		浴室		駐車場
		床	壁	床	壁	床	壁	床	壁	床	壁	床
アーキテスート	P210	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
アベーロ	P286	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×	×
アルジール	P254	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
アルペ	P269	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アレッゾ	P188	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
アレド	P236	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アンビエント	P232	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
イルコット	P279	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
ウォルノット	P276	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
ウォルノット（鏡面）	P276	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
ウォルノット（ボーダー）	P277	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×
エクスフィーノ	P272	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
エボリューション	P249	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
オノ	P204	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
カッシーナトスカーナ	P289	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×
カレイド NEW	P172	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キューデザイン	P194	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
クォーツ	P192	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
クルー	P229	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
コスモス	P242	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
コンテニュア	P226	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
サバンナ	P230	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○
シーテン	P278	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シェイプ ナチュラル	P184	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
シェイプ 水磨き	P186	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
スーパーセラミカ	P288	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
ストロング	P190	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
スレートバレー	P246	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ゾラ	P248	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
ダカール NEW	P176	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
タンゴ	P212	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
チベット NEW	P170	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チンクエテッレ	P285	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
ティーエフロマーノ	P251	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
デシェレ	P202	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
デフレ	P274	×	○	×	○	×	○	×	○	×	○	×
トレンド	P196	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
ナチュラルストーン NEW	P174	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ナチュラルリビング	P262	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ネバダ	P182	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
ネロピッチ	P224	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：使用可能　△：使用可能（寒冷地以外）　×：使用不可　※ポーチ・ベランダ（外部）壁とは、ここでは高さ3,000㎜までとします。

分類	掲載ページ	リビング・洋和室		洗面・トイレ・キッチン		玄関（内部）		ポーチ・ベランダ（外部）		浴室		駐車場
		床	壁	床	壁	床	壁	床	壁	床	壁	床
ノット	P265	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
バーク	P201	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ハートストーン	P256	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
パラジィ	P264	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×
パラッゾ	P266	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
ピエトラ	P240	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ピエトラベルモント	P234	○	○	○	○	○	○	×	○	△	○	×
ビセレ	P244	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ビンディゴタイル	P198	○	○	○	○	○	○	×	×	×	△	×
プチメゾン	P294	×	○	×	○	×	○	×	×	×	○	×
ペトラ	P250	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
ポルフィド	P252	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マキシマ	P220	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
マスタープラン ナチュラル	P260	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マスタープラン 水磨き	P260	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○
マテリエ	P187	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
マルミアンティキ	P258	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×
ミニミネラルクロム NEW	P168	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ミネラルクロム	P238	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
メタモル	P228	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
メタルグロス	P218	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ライフ NEW	P178	○	○	○	○	○	○	×	△	○	○	×
ライラ	P208	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ラキンタ	P270	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リアクション	P282	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リナシメント	P214	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リビジオン	P216	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×
リフレッシ	P280	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×
レインフォレスト	P222	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
レジン	P206	○	○	○	○	○	○	×	×	△	△	×
ロフト	P268	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×

○：使用可能　△：使用可能（寒冷地以外）　×：使用不可　※ポーチ・ベランダ（外部）壁とは、ここでは高さ3,000㎜までとします。

分類	掲載ページ	リビング・洋和室		洗面・トイレ・キッチン		玄関（内部）		ポーチ・ベランダ（外部）		浴室		駐車場
		床	壁	床	壁	床	壁	床	壁	床	壁	床
エボリッチオーニ - 壁用	P292	×	○	×	○	×	○	×	×	×	△	×
壁用セラミックタイル	P291	×	○	×	○	×	○	×	×	×	△	×

○：使用可能　△：使用可能（寒冷地以外）　×：使用不可　※ポーチ・ベランダ（外部）壁とは、ここでは高さ3,000㎜までとします。

物性データ JIS基準値（JIS A 5209-1994）

	タイル名	種類	吸水率 磁器質：1.0% せっ器質：5.0%	耐摩耗性 0.1g 以下	曲げ強さ 屋内 60N/㎝以上 屋外 120N/㎝以上	耐凍害性	滑り抵抗値 東京工業大学式 CSR 及び CSR・B
床・壁用タイル	アーキステート	磁器質	0.14	0.005	605.9	異常無し	0.47
	ウォルノット	磁器質	0.46	0.005	141.5	異常無し	--
	ウォルノット（鏡面）	磁器質	0.32	0.008	153.5	異常無し	--
	ウォルノット（ボーダー）	磁器質	0.40	0.004	120.0	異常無し	--
	エボリューション	磁器質	0.16	0.001	263.3	--	--
	カッシーナトスカーナ	磁器質	0.61	0.006	281.4	--	--
	クオーツ	磁器質	0.07	0.006	362.6	異常無し	0.46
	コットブラウン	磁器質	0.11	0.003	199	--	--
	コットホワイト	磁器質	0.11	0.003	199	--	--
	シェイプ ナチュラル	磁器質	0.15	0.027	409.3	異常無し	0.54
	シェイプ 水磨き	磁器質	0.13	0.004	198.7	異常無し	--
	ストロング	磁器質	0.18	0.007	325.6	異常無し	--
	セレナ（スーパーセラミカ）	磁器質	0.33	0.007	222.7	異常無し	0.57
	ゾラ	磁器質	0.08	0.004	353.4	異常無し	0.5
	デザイナーホワイト	せっ器質	3.09	0.003	169.4	異常無し	--
	デフレ	磁器質	0.35	--	128.1	異常無し	--
	デフレ（二丁）	磁器質	0.27	--	153.8	異常無し	--
	ナポリ　テラコッタ	せっ器質	3.4	0.003	158.1	--	--
	ネバダ	磁器質	0.11	0.01	287.1	異常無し	0.47
	ネロピッチ	磁器質	0.14	0.005	378.6	異常無し	0.44
	ノット	磁器質	0.12	0.003	518.8	異常無し	--
	パラジィ	磁器質	0.62	0.005	193.7	異常無し	--
	パラッゾ	磁器質	0.1	0.004	420.6	異常なし	--
	ピセレ	磁器質	0.11	0.005	490.9	異常無し	0.48
	ピンディゴ　サンドベージュ 400	せっ器質	1.57	0.005	158.5	--	--
	ピンディゴ　サンドホワイト 400	せっ器質	1.57	0.005	158.5	異常無し	--
	ピンディゴ　ナチュラル	せっ器質	2.01	0.004	121.4	--	--
	ピンディゴ　ベージュ	せっ器質	2.01	0.004	121.4	--	--
	マスタープランナチュラル	磁器質	0.15	0.007	495.2	異常無し	0.43
	マスタープラン水磨き	磁器質	0.18	0.006	556.4	異常無し	--
	マテリエ	磁器質	0.16	0.008	456.5	異常無し	--
	ミラノ　テラコッタ	せっ器質	3.4	0.003	158.1	--	--
	ロイヤルブラウン	せっ器質	3.44	0.002	129.7	--	--
	ロイヤルベージュ	せっ器質	3.44	0.002	129.7	--	--
	ロイヤルホワイトベージュ	せっ器質	3.44	0.002	129.7	--	--
	ロフト	磁器質	0.19	0.004	288.1	異常無し	--
壁用タイル	エボリッチオーニ - 壁用	陶器質	17.15	--	--	--	--
	壁用セラミックタイル	陶器質	14.27	--	--	--	--

物性データ JIS基準値（JIS A 5209-2008）

※ 2008 年 3 月より JIS の定める試験方法が変更されました。

	タイル名	種類	吸水率による区分		耐摩耗性評価区分		曲げ破壊荷重	耐凍害性
			吸水率（%）	区分	回転数	区分	N	
	アンビエント	磁器質	0.18	Ⅰ類	600	クラス 2	3349.7	異常なし
	シーテン	磁器質	0.09	Ⅰ類	12000 以上	クラス 5	3358.1	異常なし
	スレートバレー	磁器質	0.31	Ⅰ類	1500	クラス 3	2676.2	異常なし
	タンゴ	磁器質	0.07	Ⅰ類	600	クラス 2	3703.7	異常なし
	ティーエフロマーノ	磁器質	0.11	Ⅰ類	12000 以上	クラス 5	3948.6	異常なし
	ナチュラルリビング	磁器質	2.16	Ⅰ類	6000	クラス 4	2457.2	異常なし
	ハートストーン	磁器質	0.14	Ⅰ類	6000	クラス 4	2825.7	異常なし
	ボルフィド	磁器質	0.07	Ⅰ類	6000	クラス 4	2517.4	異常なし
	ミネラルクロム	磁器質	0.1	Ⅰ類	12000	クラス 4	3164.8	異常なし
	メタモル	磁器質	0.14	Ⅰ類	2100	クラス 4	3794	異常なし
	ラキンタ	磁器質	0.11	Ⅰ類	1500	クラス 3	2896.4	異常なし
	リアクション	磁器質	0.22	Ⅰ類	2100	クラス 4	3294.2	異常なし
	リナシメント	磁器質	0.12	Ⅰ類	12000 以上	クラス 5	3546.1	異常なし
	リビジオン	磁器質	0.15	Ⅰ類	600	クラス 2	3812.3	異常なし
	レインフォレスト	磁器質	0.12	Ⅰ類	6000	クラス 4	3766.2	異常なし

【JIS A 5209-2008 とは】
やや独自色が強かった旧規格（5209-1994）を国際規格 ISO に近い基準へ変更すると同時に、多孔性の陶器質タイルなどの新しい製品への対応も行われました。さらに耐摩耗性や曲げ破壊強度などがより厳密なものになっています。本項では 5209-1994 と 5209-2008 は別々の表にまとめています。

■吸水率による区分
1）Ⅰ類（3.0%以下）
2）Ⅱ類（10.0%以下）
3）Ⅲ類（50.0%以下）
※吸水率による区分は、測定方法の変更に伴い、Ⅰ類は旧規格の磁器質、Ⅱ類はせっ器質、Ⅲ類は陶器質にほぼ該当します。

■耐摩耗性評価区分
耐摩耗性は磨耗試験機の回転数により評価されます。変化が認められたときの磨耗回転数が少ない順に 0 〜 5 の 6 段階でクラス分けされます。

変化が認められたときの摩耗回転数	クラス
100	0
150	1
600	2
750、1500	3
2100、6000、12000	4
摩耗回転数が 12000 回転で変化が認められなかった場合	5

■曲げ破壊荷重
曲げ破壊荷重は用途による区分で定められた基準を上回るよう規定されました。

主な用途による区分	曲げ破壊荷重（単位：N）
内装壁タイル	108 以上
内装壁モザイクタイル	
内装床タイル	540 以上
内装床モザイクタイル	
外装壁タイル	720 以上
外装壁モザイクタイル	540 以上
外装床タイル	1080 以上
外装床モザイクタイル	540 以上

フローリング

	製品名	遮音等級	床暖対応	備考
合板フローリング	ユーカリパーケット	無	無	F☆☆☆☆[※2]
合板フローリング	ユーロプランク145	無	標準仕様	F☆☆☆☆[※1]
合板フローリング	ワイドカーマス	LL-45	標準仕様	F☆☆☆☆[※1]
合板フローリング	カチンコチン	無	無	F☆☆☆☆[※1]
合板フローリング	ワイドノッティ	無	無	F☆☆☆☆[※1]
合板フローリング	アッシュプランク	無	標準仕様	F☆☆☆☆[※1]
合板フローリング	アッシュボーン145	LL-45	標準仕様	F☆☆☆☆[※1]
積層	ウズック	無	無	F☆☆☆☆[※1]
積層	アラノコメ	無	無	F☆☆☆☆[※1]
無垢フローリング	オークリッジ（集成材）	無	無	F☆☆☆☆[※2]
無垢フローリング	ラバーウッド（集成材）	無	無	F☆☆☆☆[※2]
無垢フローリング	カンバ・ツー	無	無	F☆☆☆☆[※2]
無垢フローリング	トラッドパーケット（一枚物）	無	無	規制対象外
無垢フローリング	フィンランドパイン（一枚物）	無	無	規制対象外

現在、F☆からF☆☆☆☆までのホルムアルデヒド放散量による表示があり、F☆☆☆☆がもっとも放散量が少ないタイプに属し、無制限にご使用できます。F☆☆☆は使用面積の2倍までの制限を受けます。F☆☆、F☆は実質使用ができません。

※1 JAS認定工場製造による表示

※2 国土交通大臣認定による表示

※規制対象外について

平成15年7月1日より施行された改正建築基準法により、「内装仕上げに使用するホルムアルデヒドを発散する建材」に対して使用規制がされました。**合板フローリング全般**と**集成材フローリング**は規制対象となり、F☆☆☆☆などの表示が義務付けられました。これに対して**無垢フローリング**（一枚物・ユニタイプ）はほとんど発散が認められないことから規制対象からはずされています。表示などはございませんが、F☆☆☆☆の商品として認められており、同様にご使用いただけます。

施工方法

■無垢フローリング施工要領

無垢のフローリングは湿気の吸収と発散を繰り返して、伸縮します。施工には下記の点を留意して下さい。

▼木質下地の場合

●根太の間隔は300㎜が最適です。床鳴りの原因にならない様に大引にしっかり固定して下さい。根太の上には12㎜厚以上の一類耐水合板を捨て張りします。
●下からの湿気が多い場所では0.1㎜以上のポリエチレン防湿フィルムを併用するなどして、防湿対策を行って下さい。
●施工1週間前には梱包をとき、施工現場に馴染ませるために最低2〜3日の仮並べをして下さい。その時、色のバランスを確認しておくとよいでしょう。
●壁際には必ず、10㎜程度の隙間を設けて下さい。木はなじむまで伸縮を繰り返します。気候条件・季節・部屋の湿気にも大きく左右されますので、巾木で隠せる程度の隙間を空けておくと突き上げなどのトラブルを回避することができます。（ビニール巾木は不可）
●フローリングを接着剤（エポキシ系ボンド）と釘を併用して固定していきます。釘の間隔は300㎜程度でフロアー用スクリュータイプの45〜50㎜の釘を使用して下さい。釘は下地合板を通して根太にしっかり固定して下さい。白色の木工用ボンドは床鳴りの原因になりますので使わないで下さい。
●板の並びはきつく締めず、「つく」程度とします。部分的に隙間ができても決してたたき込まず、そのまま貼り上げて下さい。
●貼り終える最後の1枚は、1週間ほどなじませた後に貼ることをお勧めします。
●壁面への納めは密着させず、10㎜程度の隙間を設けて巾木で隠して下さい。
●養生シートには表面保護のため、通気性のあるものを使用して下さい。

▼壁が仕上がっていない場合

▼壁が仕上がっている場合

▼コンクリート下地の場合

●モルタルは含水率が10%以下になるよう、十分乾燥させて下さい。不陸（凹凸）が無いように平滑な仕上げにして下さい。
●ボンドとコンクリート釘で12㎜厚以上の一類耐水合板を捨て張りします。あとは木質下地と同様の施工をします。

無垢フローリングは若干の伸縮をしますので、施工では締めすぎやカチコミはしないようにお願いします。また、施工後の養生シートで高湿度の状態が続きますと無垢フローリングは膨張して突き上げの原因になります。現場での通気・換気に十分ご配慮下さい。

施工方法はあくまでも一般的な事例を紹介しております。当社はこれに基づく設計・施工上の不備に対して一切の責任は負いかねますのでご了承下さい。また施工後の伸縮、反り、割れ、変色等の発生、及び諸条件による経年変化は天然木の性質上避けられません。これに関する、苦情、返品、交換等はご容赦いただきます様お願い申し上げます。

uzque

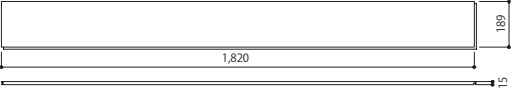
11月上旬発売予定

二重床仕上げ用フローリング 施工要領（床暖房なし）

1. 適用範囲

本要領書は二重床下地材上に敷設施工を行なうフローリング「ア・ラ・ノコメ / ウズック」について適用します。

2. 製品構成

・表面：天然木挽き板材　オーク　4.0㎜
・中間：パイン材　7.0mm
・基材：オーク・バーチアッシュ等の広葉樹集成　4.0mm
・F ☆☆☆☆仕様

●製品名：ア・ラ・ノコメ / ウズック
●寸法：15㎜厚×189㎜幅×1820㎜長さ（本実加工）
●梱包形態：6枚/ケース・2.06m^{2}入り

3. 製品の確認

本品は複合無垢積層フローリングですので、1枚1枚色柄が多少異なります。各板毎に多少色合いが異なります。施工前に必ず仮並べをして、全体の色調のバランスをとり、配列調整を行って下さい。梱包を解梱後は速やかに施工をして下さい。解梱後長時間放置されますと、寸法安定性が損なわれることがあります。製品の施工現場での管理は、水濡れ・湿気等のない冷暗所にて保管して下さい。

4. 製品の割付

部屋寸法を予め測って床材を小片で貼りこむことのないように割付を行なって下さい。床材の貼り方は「ズラシ貼り」を行って下さい。ズラシ幅は300㎜〜400㎜すると規則正しく配列され綺麗に仕上がります。巾木は原則として後巾木として下さい。床材の壁際の納めは、壁より2〜3㎜程度の隙間を設けて下さい。フローリングの伸縮を吸収することができます。納めの部分にくさびを打ち込むことにより隙間を設けて下さい。先巾木とすることは避けて下さい。先巾木とした場合、フローリングの伸縮により、フローリングの浮きや床鳴りの原因となります。

5. 下地面の調整

下地（合板等）の間の段差が無く、床鳴りなどの不具合がないことを確認して下さい。万が一不具合があれば段差払い床鳴り解消の適切な処理を行って下さい。その上で仕上げ材の施工を行って下さい。
下地には12㎜以上の耐水合板を捨て貼りして下さい。本製品は釘打ち・ボンド併用施工です。

6. 釘・接着剤について

釘はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を使用し、釘打ちを行って下さい。また、ウレタン系接着剤を用いて接着剤／釘併用の施工として下さい。

施工手順

1. 墨だし
貼り始め（第1列）の基準線を決めます。この時、部屋寸法を予め測って床材を小片で貼り込むことの無いように割付を行って下さい。下地合板の継ぎ目とフローリング実部が合わないように注意して下さい。

2. 貼り始めの床材の切断
ケースから使用する床材を取り出し、部屋全体の色、柄のバランスを考え、仮並べをして配列調整を行って下さい。一列目の基準線に沿って床材を切断していきます。この時床材の雌実（メンザネ）側が壁面にくるようにして下さい。

3. 貼り付け
フローリング施工用接着剤をクシ目ゴテを用いて均等に下地に塗り広げて下さい。フローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）をフローリング実部に斜め打ち(約45度程度の角度)で行って下さい。長辺雄実（オンザネ）部の釘止め固定は、フローリング長辺雄実部を約300㎜ピッチで釘止めを行なって下さい。フローリング短辺方向はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を1本で釘止め固定を行なって下さい。釘打ち固定を行う前に、釘頭頂部の実部よりの突出あるいは雄実部下部の損傷がないか確認下さい。釘頭の突出があれば、ポンチ等で確実に処理して下さい。雄実下部の損傷を生じた場合、適切な処理を行なって下さい。フローリング実部の盛り上がりあるいはフローリングジョイント部の目地の隙間を発生します。ついで、次のフローリングを敷設します。フローリングは、ゴムハンマーかフローリングの雄実部に当て木をしてハンマーでジョイント部に隙間のでないようにフローリングを打ち込んで下さい。

4. 貼り仕舞の施工
◎壁との寸法を正確に測り取り、壁際より3㎜〜5㎜の隙間を設けて壁際部の納めを行って下さい。壁とフローリングが当たると床鳴りの原因となります。壁とフローリングの間に隙間を設けますので巾木は後付けとして下さい。

◎納め部のフローリングはウレタン系接着剤の塗布及び釘打ち併用の納めとして下さい。和室等の敷居の取り合い部ではウレタン系接着剤のみの納めとなります。その際はフローリングを図のように斜めカットし敷居との取り合い部に接着剤を多めに塗布して納めて下さい。

5. 仕上げ養生
施工完了後に、表面のゴミやほこりを取り除いて下さい。特に砂や小石があると傷の原因となります。また、床材に付着した接着剤は綺麗に拭き取って下さい。硬化後では取れなくなります。清掃の後に養生シートを敷き、養生テープで全周囲を止めて下さい。その上から更にダンボールや合板を敷いて充分な養生をして下さい。又、クラフトテープ、布テープでは表面の変色や剥がれの原因となりますので市販の床用養生テープをご使用下さい。

6. 施行後の注意
・長時間雨露に曝されますと、床材の表面の変色や腐れの原因となりますのでご注意下さい。
・**ピアノ等の支持部の局所荷重に対してはパッドなどを使用して荷重分散をして下さい。**
・事務所等でのキャスター付椅子の使用は表面に傷が入る恐れが有ります。カーペットなどの使用をお勧めします。
・什器・設備などを移動する場合は、床面をこすらないよう、持ち上げて行って下さい。

複合無垢積層フローリングのメンテナンスについて

複合無垢積層フローリングは全て一定の含水率に調湿された乾燥材ですが、天然木の特性として湿度による膨張収縮があります。湿度変化が起こった際のトラブルを未然に防ぐためにも、以下の手順を必ずお守りの上、施工を行ってください。

■日常のお手入れ
きつく絞った濡れ雑巾で汚れを取り除き、その後必ず乾いた雑巾で水気を十分に拭き取ってください。
■ひどい汚れの場合
中性洗剤で汚れを取り除き、その後きつく絞った濡れ雑巾で水手拭きし、すぐに乾いた雑巾で水気を十分に拭き取ってください。
■ジュース等清涼飲料水による汚れ
ジュース等清涼飲料水をこぼしたまま放置すると、べたつきやホコリ等が付着して、表面の皮膜、更には床材本体まで傷めることになりますので、ひどいおごれの場合同様の処置をしてください。
■水分の持込の防止
場所に応じて足拭きマットや靴拭きマットを出入り口付近に置くなど、外部からの水分持込を防止してください。
■チューインガムや食べ物による汚れ
塗装面を傷つけないように、まずコテのようなもので表面に付着した汚れを丁寧に取り除いてください。残った汚れは市販されているスプレークリーナー等で完全に除去してください。その後、きつく絞った雑巾で水気を十分に拭き取ってください。
■ワックスについて
本製品はUVアクリルウレタン塗装で十分な耐久性があります。基本的にワックス掛けは必要ありませんが、表面加工を施した製品のためワックス掛けが必要な場合は必ずワックスメーカーまたはメンテナンス業者と相談の上、行ってください。
■特殊洗浄について
ポリッシャーなどでの洗浄液散布型の洗浄はご遠慮ください。目地部分より水分が浸透し、反りや単板のふくれが発生する恐れがあります。

ASH PLANK

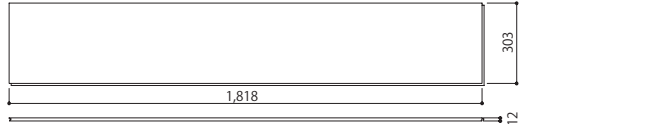
※必ず同梱の施工説明書をお読みになって施工していただくよう、お願いいたします。

根太張り二重床仕上げ用フローリング 施工要領（床暖房用）

1.適用範囲

本要領書は根太貼りあるいは二重床下地材上に敷設施工を行なう突き板貼り複合フローリング『アッシュプランク』について適用します。

2.製品構成

・天然木突き板0.3㎜表面仕上げ・基材5プライ合板JAS-Ⅱ類耐水合板・F☆☆☆☆仕様

●製品名：アッシュプランク　●寸法：12㎜厚×303㎜幅×1818㎜長さ（本実加工）
●梱包形態：6枚/ケース・3.3m²入り

3.製品の確認

本品は天然銘木化粧合板ですので、1枚1枚色柄が多少異なります。各板毎に多少色合いが異なります。施工前に必ず仮並べをして、全体の色調のバランスをとり、配列調整を行って下さい。梱包を解梱後は速やかに施工をして下さい。解梱後長時間放置されますと、寸法安定性が損なわれることがあります。製品の施工現場での管理は、水濡れ・湿気等のない冷暗所にて保管して下さい。

4.製品の割付

部屋寸法を予め測って床材を小片で貼りこむことのないように割付を行なって下さい。床材の貼り方は「ズラシ貼り」を行って下さい。巾木は原則として後巾木として下さい。床材の壁際の納めは、壁より3㎜～5㎜程度の隙間を設けて下さい。フローリングの伸縮を吸収することができます。先巾木とすることは避けて下さい。先巾木とした場合、フローリングの伸縮により、フローリングの浮きや床鳴りの原因となります。

5.下地面の調節

床暖房上に施工する場合、小根太付き温水マットと周囲のダミー合板の段差、小根太付き温水マット間、及びダミー合板同士の段差が無く、床鳴りなどの不具合がないことを確認して下さい。万が一不具合があれば段差払い床鳴り解消の適切な処理を行って下さい。その上で仕上げ材の施工を行って下さい。
小根太付き温水マットの水圧試験に合格していることを確認して施工を開始して下さい。

6.釘・接着剤について

釘はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を使用し、小根太付き温水マットの小根太上にのみ釘打ちを行って下さい。あわせて小根太上にはウレタン系接着剤『**コニシ KU-928C**』を用いて接着剤／釘併用の施工として下さい。ウレタン系接着剤の塗布量は接着剤メーカーの仕様をご確認下さい。

施 工 手 順

1.墨だし
温水マットとフローリング実部が合わないように注意して下さい。貼り始め（第1列）の基準線は床暖房マットの小根太上に一列目のフローリング短辺を配列してを決めます。フローリングは温水マットとダミー合板等をまたいだ状態でフローリングの貼り方向は温水マットの小根太に対して直交として下さい。貼り始め（第1列）の基準線を決めます。この時、部屋寸法を予め測って床材を小片で貼り込むことの無いように割付を行って下さい。

2.貼り始めの床材の切断
ケースから使用する床材を取り出し、部屋全体の色、柄のバランスを考え、仮並べをして配列調整を行って下さい。一列目の基準線に沿って床材を切断していきます。この時床材の雌実側が壁面にくるようにして下さい。

3.貼り付け
小根太上にウレタン系接着剤をコーキングガン等で塗布し、フローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）で小根太上にフローリング長辺雄実部の釘止め固定を行って下さい。フローリング長辺雄実部を約300㎜ピッチで釘止めを行なって下さい。さらにフローリング短辺雄実上には木工用ボンドを塗布し、次のフローリング雌実部を合わせて下さい。釘打ち固定を行う前に、ゴムハンマーかフロアーの雌実部に当て木をしてハンマーでジョイント部に隙間のでないようにフローリングを打ち込んで下さい。
温水マット小根太上でのみフローリングの釘打ち施工を行なって下さい。
2列目以降も小根太を起点として施工を行なって下さい。温水マットの小根太部分以外の釘打ちは厳禁です。温水マットの破損の原因となります。

■割り付け
・フロアーの接続箇所は下地の接続箇所から少なくとも100mm以上離れるように、必ずずらし貼り（またぎ貼り）してください。
・釘打ち可能部にフロアー短辺部の接続箇所がくるように割り付けしてください。

下地（放熱板）とのずらし貼り

フローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）をフローリング実部に斜め打ち(約45度程度の角度)で行って下さい。長辺雄実部の釘止め固定は、フローリング長辺雄実部を約300㎜ピッチで釘止めを行なって下さい。フローリング短辺方向はフローリング用スクリュ（長さ38㎜以上）を1本で釘止め固定を行なって下さい。釘打ち固定を行う前に、釘頭頂部の実部よりの突出あるいは雄実部下部の損傷がないか確認下さい。釘頭頂部の突出があれば、ポンチ等で確実に処理して下さい。雄実下部の損傷を生じた場合、適切な処理を行なって下さい。フローリング実部の盛り上がりあるいはフローリングジョイント部の目地の隙間を発生します。

4.貼り仕舞の施工
◎壁との寸法を正確に測り取り、壁際より3㎜～5㎜の隙間を設けて壁際部の納めを行って下さい。壁とフローリングが当たると床鳴りの原因となります。壁とフローリングの間に隙間を設けますので巾木は後付けとして下さい。
◎納め部のフローリングはウレタン系接着剤の塗布及び釘打ち併用の納めとして下さい。和室等の敷居の取り合い部ではウレタン系接着剤のみの納めとなります。その際はフローリングを図のように斜めカットし敷居との取り合い部に接着剤を多めに塗布して納めて下さい。

5.仕上げ
養生施工完了後に、表面のゴミやほこりを取り除いて下さい。特に砂や小石があると傷の原因となります。また、床材に付着した接着剤は綺麗に拭き取って下さい。硬化後では取れなくなります。清掃の後に養生シートを敷き、養生テープで全周囲を止めて下さい。その上から更にダンボールや合板を敷いて充分な養生をして下さい。又、クラフトテープ、布テープでは表面の変色や剥がれの原因となりますので市販の床用養生テープをご使用下さい。

6.施工後の注意
・上履き専用のフローリングです、土足厳禁として下さい。長時間雨露に曝されますと、床材の表面の変色や腐れの原因となりますのでご注意下さい。養生の上といえども脚立や施工道具の取り扱いには充分注意していただき、適切な保護をして下さい。
・車椅子やキャスター付椅子は床表面を傷つけますのでご使用は遠慮願います。
・ピアノ等の支持部の局所荷重に対してはパッドを使用して荷重分散をして下さい。
・床暖房中の床材上にカーペット等の敷設物はご使用にならないで下さい。

WIDE KNOTTY

二重床仕上げ用フローリング 施工要領（床暖房なし）

1.適用範囲

本要領書は二重床下地材上に敷設施工を行なう突き板貼り複合フローリング「ワイドノッティ」について適用します。

2.製品構成

・天然木突き板0.4㎜表面仕上げ　・基材5プライ合板JAS-Ⅱ普通合板　・F☆☆☆☆仕様

●製品名：ワイドノッティ　●寸法：12㎜厚×303㎜幅×1820㎜長さ（本実加工）
●梱包形態：6枚/ケース・3.31m²入り

3.製品の確認

本品は天然銘木合板ですので、1枚1枚色柄が多少異なります。梱包を解梱後は速やかに施工をして下さい。解梱後長時間放置されますと、寸法安定性が損なわれることがあります。製品の施工現場での管理は、水濡れ・湿気等のない冷暗所にて保管して下さい。

4.製品の割付

部屋寸法を予め測って床材を小片で貼りこむことのないように割付を行なって下さい。床材の貼り方は「ズラシ貼り」を行って下さい。ズラシ幅は300㎜～400㎜にすると規則正しく配列され綺麗に仕上がります。巾木は原則として後巾木として下さい。床材の壁際の納めは、壁より2～3㎜程度の隙間を設けて下さい。フローリングの伸縮を吸収することができます。納めの部分にくさびを打ち込むことにより隙間を設けて下さい。先巾木とすることは避けて下さい。先巾木とした場合、フローリングの伸縮により、フローリングの浮きや床鳴りの原因となります。

5.下地面の調整

下地（合板等）の間の段差が無く、床鳴りなどの不具合がないことを確認して下さい。万が一不具合があれば段差払い床鳴り解消の適切な処理を行って下さい。その上で仕上げ材の施工を行って下さい。

6.釘・接着剤について

釘はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を使用し、釘打ちを行って下さい。必要に応じてウレタン系接着剤を用いて接着剤／釘併用の施工として下さい。

施 工 手 順

1.墨だし
貼り始め（第1列）の基準線を決めます。この時、部屋寸法を予め測って床材を小片で貼り込むことの無いように割付を行って下さい。下地合板の継ぎ目とフローリング実部が合わないように注意して下さい。

2.貼り始めの床材の切断
ケースから使用する床材を取り出し、部屋全体の色、柄のバランスを考え、仮並べをして配列調整を行って下さい。一列目の基準線に沿って床材を切断していきます。この時床材の雌実（メンザネ）側が壁面にくるようにして下さい。

3.貼り付け
フローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）をフローリング実部に斜め打ち(約45度程度の角度)で行って下さい。長辺雄実（オンザネ）部の釘止め固定は、フローリング長辺雄実部を約300㎜ピッチで釘止めを行なって下さい。フローリング短辺方向はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を1本で釘止め固定を行なって下さい。釘打ち固定を行う前に、釘頭頂部の実部よりの突出あるいは雄実部下部の損傷がないか確認下さい。釘頭の突出があれば、ポンチ等で確実に処理して下さい。雄実下部の損傷を生じた場合、適切な処理を行なって下さい。フローリング実部の盛り上がりあるいはフローリングジョイント部の目地の隙間を発生します。ついで、次のフローリングを敷設します。フローリングは、ゴムハンマーかフローリングの雄実部に当て木をしてハンマーでジョイント部に隙間のでないようにフローリングを打ち込んで下さい。

4.貼り仕舞の施工
◎壁との寸法を正確に測り取り、壁際より3㎜～5㎜の隙間を設けて壁際部の納めを行って下さい。壁とフローリングが当たると床鳴りの原因となります。壁とフローリングの間に隙間を設けますので巾木は後付けとして下さい。

◎納め部のフローリングはウレタン系接着剤の塗布及び釘打ち併用の納めとして下さい。和室等の敷居の取り合い部ではウレタン系接着剤のみの納めとなります。その際はフローリングを図のように斜めカットし敷居との取り合い部に接着剤を多めに塗布して納めて下さい。

5.仕上げ養生
施工完了後に、表面のゴミやほこりを取り除いて下さい。特に砂や小石があると傷の原因となります。また、床材に付着した接着剤は綺麗に拭き取って下さい。硬化後では取れなくなります。清掃の後に養生シートを敷き、養生テープで全周囲を止めて下さい。その上から更にダンボールや合板を敷いて充分な養生をして下さい。又、クラフトテープ、布テープでは表面の変色や剥がれの原因となりますので市販の床用養生テープをご使用下さい。

6.施工後の注意
・上履き専用のフローリングです。土足厳禁として下さい。長時間雨露に曝されますと、床材の表面の変色や腐れの原因となりますのでご注意下さい。養生の上といえども脚立や施工道具の取り扱いには充分注意していただき、適切な保護をして下さい。
・車椅子やキャスター付椅子は床表面を傷つけますのでご使用は遠慮願います。
・ピアノ等の支持部の局所荷重に対してはパッドを使用して荷重分散をして下さい。

注意：ナチュラルについてはオイル塗装又はなんらかの表面保護を行ってください。そのままお使いいただくと汚れが落ちにくくなりますのでご注意ください。

・ワイドノッティ ホワイトオイルのオイル塗装の耐久性は約半年です。約半年毎に専用オイル「サンユーペイント製 春風（ミルク）」でメンテナンスしてください。
・リビング等の歩行頻度の高い部分では撥水性が落ちてきたらメンテナンスをしてください。
・中性洗剤は使用しないでください。水拭きの時は固く絞り拭き取ってください。
・軽い傷や汚れの場合は、研磨して汚れを落とした後、再度オイルを塗布してください。この際、表面を研磨し過ぎないよう注意してください。
※ナチュラルについては、現場にて行った表面保護材によってメンテナンス時期や方法が異なります。メンテナンス方法については、お使いいただいた表面保護材に合わせた方法で行ってください。

1）すり傷（塗装膜のみ傷ついている場合）・・・・・・・・ 着色（塗料）により補修を行って下さい。
2）すり傷（ツキ板まで傷ついている場合）・・・・・・・・ コーキング又はフローリング補修キットを使用して補修して下さい。
3）へこみ傷（合板のへこみ）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ フローリング補修キッドを使用して、へこみを埋めて平滑に仕上げて下さい。フローリング補修キットを使用してもへこみ傷が目立つようであれば、フローリングの貼り替えを行って下さい。

※１），２）の場合でも傷が大きく補修しても傷が目立つ場合は、貼り替えを行って下さい。

貼り替え方法

1. 傷ついた板を剥がす場合、ノミを使用し実方向を確認して下さい。まわりのフローリングの実を壊さないように十分に注意しながら行って下さい。その際ノミはフローリングの半分程度の深さまで入れて削り取ってフローリングの実方向を確認して下さい。実方向を確認後、貼り替えるフローリングジョイント部周囲より2㎝程度内側をノコ歯挿入深さを調整（9～10㎜程度）した上、フローリングを切断します。
2. 切り取ったフローリング内側を除去後、残っているフローリング実側をプライヤー等で除去します。その際フロアー釘も併せて除去して下さい。この時、周囲のフローリングを傷つけないように充分注意して作業を行って下さい。又、ノミによっても周囲のフローリングを傷つけないように充分注意して作業を行って下さい。
3. フローリングを剥がし終えたら下地側の状況を確認して下さい。接着剤併用の場合、接着剤が極端に残っているようであれば金ベラやスクレーパー等で接着剤を除去して下さい。又、実部やその周辺に接着剤が付着しているようであれば同様に接着剤を除去して下さい。
4. 貼り替え用のフローリングは、雌実下側を短辺、長辺とも電動ノコあるいはカッターナイフ等で切り取って下さい。
5. 下地側に残っているフローリングの雄実下側に接着剤を十分入れて、補修用のフローリングの切り取った雌実を雄実下側に挿入して下さい。
6. 木工用ボンドを納める箇所のまわりのフローリング雄実上側に塗布して下さい。
7. 貼り替え用フローリングを雄実側から入れて納め下さい。
8. 貼り替え用フローリングの浮きが出来ないよう仮釘等によりフローリングの仮固定を行って下さい。
9. 貼り替えた部分に段差が出来ていないかよく確認し、重石を乗せて固定し一日程度養生して下さい。重石・仮釘等は1日養生後、除去して下さい。

widecalmous™ ASH BOURNE145

※必ず同梱の施工説明書をお読みになって施工していただくよう、お願いいたします。

直貼り防音床材 施工要領

1.適用範囲

本要領書は、コンクリートスラブ等の下地上に施工する仕上げ材である直貼り防音床材に関するものです。

2.製品構成

●寸法：13.6㎜厚×145㎜幅×909㎜長さ
●梱包形態：24枚/ケース・3.16m²入り
■製品断面図

記 号	厚 み	名 称
A	0.3㎜	天然銘木突き板（マッシロ以外）
B	9.0㎜	5プライ合板ＪＡＳⅡ類耐水合板・Ｆ☆☆☆☆仕様
C	4.3㎜	不織布裏打ち スポンジ緩衝材

3.下地床面の調整

下地としては、モルタル金ゴテ押さえ仕上面・セルフレベリング材打設面等です。セルフレベリング材としてはセメント系をお選び下さい。（石膏系はレイタンスが発生しやすいため使用しないで下さい。）乾燥の程度としては、モルタル仕上面やセルフレベリング材打設面は20日以上養生され、含水率が10%以下になっていることをご確認下さい。目安としては、モルタル面に新聞紙を広げ一昼夜放置しモルタル面が黒くならない程度です。不陸の程度は1mにつき3㎜以下にして下さい。さらに小石、モルタルの突起は米粒大のものまで金ベラ等で削り取り平滑にして下さい。ゴミ、ホコリ等は、掃除機等で丁寧に清掃して下さい。

4.接着剤について

接着剤は、踏み鳴りや接着不良を防ぐため『**コニシKU-928R**』を必ずご使用下さい。塗布量は450～550g/m²が目安です。付属の櫛目ゴテで全面塗布して下さい。接着剤は湿気硬化型の１液タイプをオススメします。ダミー合板上ではオープンタイムは短くなります。オープンタイムの目安はダミー合板上では10～20分程度ですので一度に大面積に接着剤を塗り広げないようにして下さい。接着剤は使用後に中蓋をして密閉して保管下さい。湿気で硬化します。

5.直貼り防音床材について

本品（マッシロ以外）は天然銘木化粧合板ですので各板毎に多少色合いが異なります。施工前に必ず仮並べをして配列調整を行って下さい。

6.巾木について

巾木は原則として後巾木として下さい。床材の壁際の納めは、壁より2～3㎜程度の隙間を設けて下さい。フローリングの伸縮を吸収することができます。納めの部分にくさびを打ち込むことにより隙間を設けて下さい。先巾木とすることは避けて下さい。先巾木とした場合、フローリングの伸縮により、フローリングの浮きや床鳴りの原因となります。

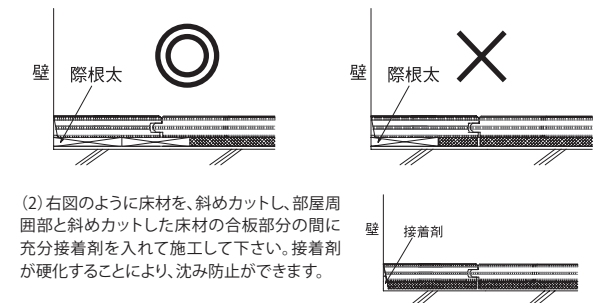
施 工 手 順

１.墨だし
貼り始め（第1列）の基準線を決めます。この時、部屋寸法を予め測って床材を小片で貼り込むことの無いように割付を行って下さい。

２.貼り始めの床材の切断
ケースから使用する床材を取り出し、部屋全体の色、柄のバランスを考え、仮並べをして配列調整を行って下さい。一列目の基準線に沿って床材を切断していきます。この時床材の雌実（メンザネ）側が壁面にくるようにして下さい。切断は電動ノコギリを使用しますが、台ノコが便利です。一列目の貼り始めは、施工後の沈み防止のため4のように、沈み防止処理を行って下さい。

３.接着剤の塗布
必ず指定の接着剤を使用し、接着剤の容器記載の取り扱い説明をよく読んで下さい。低温時の作業は接着性能に悪影響を与えます。5℃以下では接着剤が硬化しないため、予め部屋、下地の温度を上げて作業を行なって下さい。施工面に接着剤を付属の櫛目ゴテで均一に塗布していきます。塗布量の目安は450～550g/m²で、接着剤の塗りムラや塗り残しのないように注意して下さい。ラベルにある貼り付け可能時間を確認し、一度に大面積に塗り広げないように注意して下さい。接着剤が床材の表面に付着した場合は、乾いたウエスですみやかに拭き取って下さい。接着剤が硬化すると取れなくなりますので注意して下さい。

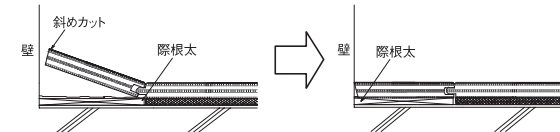
４.部屋周囲の沈み防止処理
部屋の周囲（壁まわり、上がり框、敷居、くつずり等）には、あらかじめ沈みや床鳴りを防止するため、下記のいずれかの処理を行って下さい。
（1）同梱の際根太を入れて施工して下さい。際根太の取り付けは、まず下地に接着剤を塗布し、際根太を置いて、際根太の上側にも接着剤を塗布して下さい。次に床材裏のクッション材を剥がし、際根太と床材をしっかり接着固定して下さい。

（注意1）床材裏のクッション材がきれいに剥がれてなく多少でもフローリング裏面に残っている場合は際根太と床材の接着不良になりますので注意して下さい。
（注意2）床材の長辺方向の雌実側に際根太を入れる場合、下図のように際根太を入れて下さい。

（2）右図のように床材を、斜めカットし、部屋周囲部と斜めカットした床材の合板部分の間に充分接着剤を入れて施工して下さい。接着剤が硬化することにより、沈み防止ができます。

５.貼り付け

〈スキッパー工法〉
廊下等で特に長手方向に5枚以上連続して施工する場合は、壁との収まりに3㎜以上の隙間を開けて施工して下さい。3㎜が難しい場合、長手方向のジョイント部に0.3㎜の隙間を設けて施工して下さい。

- **床材の目地の突き付けの際は、床材間に接着剤が入り込まないように、注意して下さい。遮音性能の低下や歩行感のバラツキの原因になります。**
- 2列目以降の床材の貼り方は「ズラシ貼り」をして下さい。ズラシ幅は227～300㎜にすると規則正しく配列され綺麗に仕上がります。
- 乱尺貼りされる場合は隣の列のジョイント部に近くならないように、施工して下さい。
- 接着剤が製品の表面に付着した場合は速やかにウエス等でふき取って下さい。

６.貼りじまいの施工
- 壁や取り合いとの寸法を正確に測り、一列を一度に落とし込むようにすると床材が綺麗に収まります。
- また床材の切断の際には、下図のように斜めにカットすると床材の納めがスムースになります。
- その際には、施工後の沈み防止のため下図のように、沈み防止処理を行って下さい。
- 床材の貼りじまいの切断は、実際の壁からの寸法より長くならないように注意して下さい。壁からの寸法より長い場合は目地がきつくしまり、床材の伸びによる突き上げ、波打ちの原因になります。

７.仕上げ養生
施工完了後に、表面のゴミやほこりを取り除いて下さい。特に砂や小石があると傷の原因となります。また、床材に付着した接着剤は綺麗に拭き取って下さい。硬化後では取れなくなります。清掃の後に養生シートを敷き、養生テープで全周囲を止めて下さい。その上から更にダンボールや合板を敷いて充分な養生をして下さい。又、クラフトテープ、布テープでは表面の変色や剥がれの原因となりますので市販の床用養生テープをご使用下さい。

８.施工後の注意
- 上履き専用のフローリングです。土足厳禁として下さい。長時間雨露に曝されますと、床材の表面の変色や腐れの原因となりますのでご注意下さい。養生の上といえども脚立や施工道具の取り扱いには充分注意していただき、適切な保護をして下さい。
- **車椅子やキャスター付椅子は床表面を傷つけますのでご使用は遠慮願います。**
- ピアノ等の支持部の局所荷重に対してはパッドを使用して荷重分散をして下さい。
- 床暖仕様の場合、暖房中の床材上にカーペット等の敷設物はご使用にならないで下さい。熱がこもり低温火傷を起こす可能性があります。さらに床材に悪い影響を与えます。

９.メンテナンス
- 普段のお手入れは掃除機、ほうき、乾いた雑巾でほこりや汚れを取り除いて下さい。専用の化学雑巾の場合は、商品の説明書に従ってお使い下さい。また、汚れがひどい場合は、専用洗剤を薄めた水に雑巾を浸け、固くしぼってからご使用下さい。
- 半年に1回の専用ワックスをおすすめします。市販の水性ワックスをご使用下さい。

EURO-PLANK® 145

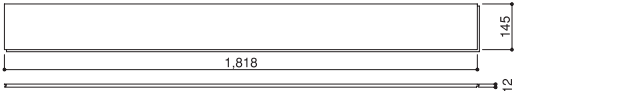
※必ず同梱の施工説明書をお読みになって施工していただくよう、お願いいたします。

根太張り二重床仕上げ用フローリング 施工要領（床暖房なし）

1.適用範囲

本要領書は根太張りあるいは二重床下地材上に敷設施工を行なう突き板貼り複合フローリング『ユーロプランク145』について適用します。

2.製品構成

・天然木突き板0.3㎜表面仕上げ　・基材5プライ合板JAS-Ⅱ類耐水合板　・F☆☆☆☆仕様

●製品名：ユーロプランク145　●寸法：12㎜厚×145㎜幅×1818㎜長さ（本実加工）
●梱包形態：12枚/ケース・3.16m²入り ※「マッシロ」は特殊化粧仕上げとなります。

3.製品の確認

本品は（マッシロ以外）天然銘木化粧合板ですので、1枚1枚色柄が多少異なります。各板毎に多少色合いが異なります。施工前に必ず仮並べをして、全体の色調のバランスをとり、配列調整を行って下さい。梱包を解梱後は速やかに施工をして下さい。解梱後長時間放置されますと、寸法安定性が損なわれることがあります。製品の施工現場での管理は、水濡れ・湿気等のない冷暗所にて保管して下さい。

4.製品の割付

部屋寸法を予め測って床材を小片で貼りこむことのないように割付を行なって下さい。床材の貼り方は「ズラシ貼り」を行って下さい。ズラシ幅は300㎜～400㎜すると規則正しく配列され綺麗に仕上がります。巾木は原則として後巾木として下さい。床材の壁際の納めは、壁より2～3㎜程度の隙間を設けて下さい。フローリングの伸縮を吸収することができます。納めの部分にくさびを打ち込むことにより隙間を設けて下さい。先巾木とすることは避けて下さい。先巾木とした場合、フローリングの伸縮により、フローリングの浮きや床鳴りの原因となります。

5.下地面の調整

下地（合板等）の間の段差が無く、床鳴りなどの不具合がないことを確認して下さい。万が一不具合があれば段差払い床鳴り解消の適切な処理を行って下さい。その上で仕上げ材の施工を行って下さい。

6.釘・接着剤について

釘はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を使用し、釘打ちを行って下さい。必要に応じてウレタン系接着剤を用いて接着剤／釘併用の施工として下さい。

施 工 手 順

１.墨だし
貼り始め（第1列）の基準線を決めます。この時、部屋寸法を予め測って床材を小片で貼り込むことの無いように割付を行って下さい。下地合板の継ぎ目とフローリング実部が合わないように注意して下さい。温水マットの小根太上の順次割付敷設して下さい。

２.貼り始めの床材の切断
ケースから使用する床材を取り出し、部屋全体の色、柄のバランスを考え、仮並べをして配列調整を行って下さい。一列目の基準線に沿って床材を切断していきます。この時床材の雌実（メンザネ）側が壁面にくるようにして下さい。

３.貼り付け
フローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）をフローリング実部に斜め打ち（約45度程度の角度）で行って下さい。長辺雄実（オンザネ）部の釘止め固定は、フローリング長辺雄実部を約300㎜ピッチで釘止めを行なって下さい。フローリング短辺方向はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を1本で釘止め固定を行なって下さい。釘打ち固定を行う前に、釘頭頂部の実部よりの突出あるいは雄実部下部の損傷がないか確認下さい。釘頭の突出があれば、ポンチ等で確実に処理して下さい。雄実下部の損傷を生じた場合、適切な処理を行なって下さい。フローリング実部の盛り上がりあるいはフローリングジョイント部の目地の隙間を発生します。ついで、次のフローリングを敷設します。フローリングは、ゴムハンマーかフローリングの雄実部に当て木をしてハンマーでジョイント部に隙間のでないようにフローリングを打ち込んで下さい。

４.貼り仕舞の施工
◎壁との寸法を正確に測り取り、壁際より3㎜～5㎜の隙間を設けて壁際部の納めを行って下さい。壁とフローリングが当たると床鳴りの原因となります。壁とフローリングの間に隙間を設けますので巾木は後付けとして下さい。

◎納め部のフローリングはウレタン系接着剤の塗布及び釘打ち併用の納めとして下さい。和室等の敷居の取り合い部ではウレタン系接着剤のみの納めとなります。その際はフローリングを図のように斜めカットし敷居との取り合い部に接着剤を多めに塗布して納めて下さい。

５.仕上げ養生
施工完了後に、表面のゴミやほこりを取り除いて下さい。特に砂や小石があると傷の原因となります。また、床材に付着した接着剤は綺麗に拭き取って下さい。硬化後では取れなくなります。清掃の後に養生シートを敷き、養生テープで全周囲を止めて下さい。その上から更にダンボールや合板を敷いて充分な養生をして下さい。又、クラフトテープ、布テープでは表面の変色や剥がれの原因となりますので市販の床用養生テープをご使用下さい。

６.施工後の注意
- 上履き専用のフローリングです。土足厳禁として下さい。長時間雨露に曝されますと、床材の表面の変色や腐れの原因となりますのでご注意下さい。養生の上といえども脚立や施工道具の取り扱いには充分注意していただき、適切な保護をして下さい。
- **車椅子やキャスター付椅子は床表面を傷つけますのでご使用は遠慮願います。**
- ピアノ等の支持部の局所荷重に対してはパッドを使用して荷重分散をして下さい。

フローリングの補修方法について

1）すり傷（塗装膜のみ傷ついている場合）········ 着色（塗料）により補修を行って下さい。
2）すり傷（ツキ板まで傷ついている場合）········ コーキング又はフローリング補修キットを使用して補修して下さい。
3）へこみ傷（合板のへこみ）····················· フローリング補修キッドを使用して、へこみを埋めて平滑に仕上げて下さい。フローリング補修キットを使用してもへこみ傷が目立つようであれば、フローリングの貼り替えを行って下さい。

※1），2）の場合でも傷が大きく補修しても傷が目立つ場合は、貼り替えを行って下さい。

貼り替え方法

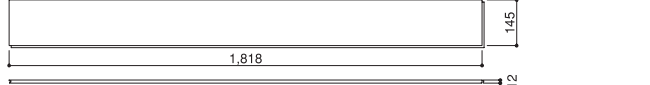
1. 傷ついた板を剥がす場合、ノミを使用し実方向を確認して下さい。まわりのフローリングの実を壊さないように十分に注意しながら行って下さい。その際ノミはフローリングの半分程度の深さまで入れて削り取ってフローリングの実方向を確認して下さい。実方向を確認後、貼り替えるフローリングジョイント部周囲より2cm程度内側をノコ歯挿入深さを調整（9～10㎜程度）した上、フローリングを切断します。
2. 切り取ったフローリング内側を除去後、残っているフローリング実側をプライヤー等で除去します。その際フロアー釘も併せて除去して下さい。この時、周囲のフローリングを傷つけないように充分注意して作業を行って下さい。又、ノミによっても周囲のフローリングを傷つけないように充分注意して作業を行って下さい。
3. フローリングを剥がし終えたら下地側の状況を確認して下さい。接着剤併用の場合、接着剤が極端に残っているようであれば金ベラやスクレーパー等で接着剤を除去して下さい。又、実部やその周辺に接着剤が付着しているようであれば同様に接着剤を除去して下さい。
4. 貼り替え用のフローリングは、雄実下側を短辺、長辺とも電動ノコあるいはカッターナイフ等で切り取って下さい。
5. 下地側に残っているフローリングの雄実下側に接着剤を十分入れて、補修用のフローリングの切り取った雄実を雄実下側に挿入して下さい。
6. 木工用ボンドを納める箇所のまわりのフローリング雄実上側に塗布して下さい。
7. 貼り替え用フローリングを雄実側から入れて納めて下さい。
8. 貼り替え用フローリングの浮きが出来ないよう仮釘等によりフローリングの仮固定を行って下さい。
9. 貼り替えた部分に段差が出来ていないかよく確認し、重石を乗せて固定し一日程度養生して下さい。重石・仮釘等は1日養生後、除去して下さい。

二重床仕上げ用フローリング 施工要領（床暖房用）

1. 適用範囲

本要領書は二重床下地材上に敷設施工を行なう突き板貼り複合フローリング「ユーロプランク145」について適用します。

2. 製品構成

・天然木突き板0.3㎜表面仕上げ ・基材5プライ合板JAS- II 類耐水合板・F ☆☆☆☆仕様

●製品名：ユーロプランク145　●寸法：12㎜厚×145㎜幅×1818㎜長さ（本実加工）
●梱包形態：12枚/ケース・3.16m²入り ※「マッシロ」は特殊化粧仕上げとなります。

3. 製品の確認

本品（マッシロ以外）は天然銘木化粧合板ですので、1枚1枚色柄が多少異なります。各板毎に多少色合いが異なります。施工前に必ず仮並べをして、全体の色調のバランスをとり、配列調整を行って下さい。梱包を解梱後は速やかに施工をして下さい。解梱後長時間放置されますと、寸法安定性が損なわれることがあります。製品の施工現場での管理は、水濡れ・湿気等のない冷暗所にて保管して下さい。

4. 製品の割付

部屋寸法を予め測って床材を小片で貼りこむことのないように割付を行なって下さい。床材の貼り方は「ズラシ貼り」を行って下さい。巾木は原則として後巾木として下さい。床材の壁際の納めは、壁より3㎜〜5㎜程度の隙間を設けて下さい。フローリングの伸縮を吸収することができます。先巾木とすることは避けて下さい。先巾木とした場合、フローリングの伸縮により、フローリングの浮きや床鳴りの原因となります。

5. 下地面の調節

小根太付き温水マットと周囲のダミー合板の段差、小根太付き温水マット間、及びダミー合板同志の段差が無く、床鳴りなどの不具合がないことを確認して下さい。万が一不具合があれば段差払い床鳴り解消の適切な処理を行って下さい。その上で仕上げ材の施工を行って下さい。
小根太付き温水マットの水圧試験に合格していることを確認して施工を開始して下さい。

6. 釘・接着剤について

釘はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を使用し、小根太付き温水マットの小根太上にのみ釘打ちを行って下さい。あわせて小根太上にはウレタン系接着剤『**コニシ KU-928C**』を用いて接着剤／釘併用の施工として下さい。ウレタン系接着剤の塗布量は接着剤メーカー仕様をご確認下さい。

施 工 手 順

1. 墨だし

温水マットとフローリング実部の継ぎ目が合わないように注意して下さい。貼り始め（第1列）の基準線は床暖房マットの小根太上に一列目のフローリング短辺を配列してを決めます。フローリングは温水マットとダミー合板等をまたいだ状態でフローリングの貼り方向は温水マットの小根太に対して直交として下さい。貼り始め（第1列）の基準線を決めます。この時、部屋寸法を予め測って床材を小片で貼り込むことの無いように割付を行って下さい。

2. 貼り始めの床材の切断

ケースから使用する床材を取り出し、部屋全体の色、柄のバランスを考え、仮並べをして配列調整を行って下さい。一列目の基準線に沿って床材を切断していきます。この時床材の雌実側が壁面にくるようにして下さい。

3. 貼り付け

小根太上にウレタン系接着剤をコーキングガン等で塗布し、フローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）で小根太上にフローリング長辺雄実部の釘止め固定を行って下さい。フローリング長辺雄実部を約300㎜ピッチで釘止めを行なって下さい。さらにフローリング短辺雄実上には木工用ボンドを塗布し、次のフローリング雌実部を合わせて下さい。釘打ち固定を行う前に、ゴムハンマーかフロアーの雌実部に当て木をしてハンマーでジョイント部に隙間のでないようにフローリングを打ち込んで下さい。
温水マット小根太上でのみフローリングの釘打ち施工を行なって下さい。
2列目以降も小根太を起点として施工を行なって下さい。温水マットの小根太部分以外の釘打ちは厳禁です。温水マットの破損の原因となります。

フローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）をフローリング実部に斜め打ち(約45度程度の角度)で行って下さい。長辺雄実部の釘止め固定は、フローリング長辺雄実部を約300㎜ピッチで釘止めを行なって下さい。フローリング短辺方向はフローリング用スクリュ（長さ38㎜以上）を1本で釘止め固定を行なって下さい。釘打ち固定を行う前に、釘頭頂部の実部よりの突出あるいは雄実部下部の損傷がないか確認下さい。釘頭頂部の突出があれば、ポンチ等で確実に処理して下さい。雄実下部の損傷を生じた場合、適切な処理を行なって下さい。フローリング実部の盛り上がりあるいはフローリングジョイント部の目地の隙間を発生します。

4. 貼り仕舞の施工

◎壁との寸法を正確に測り取り、壁際より3㎜〜5㎜の隙間を設けて壁際部の納めを行って下さい。壁とフローリングが当たると床鳴りの原因となります。壁とフローリングの間に隙間を設けますので巾木は後付けとして下さい。
◎納め部のフローリングはウレタン系接着剤の塗布及び釘打ち併用の納めとして下さい。和室等の敷居の取り合い部ではウレタン系接着剤のみの納めとなります。その際はフローリングを図のように斜めカットし敷居との取り合い部に接着剤を多めに塗布して納めて下さい。

5. 仕上げ

養生施工完了後に、表面のゴミやほこりを取り除いて下さい。特に砂や小石があると傷の原因となります。また、床材に付着した接着剤は綺麗に拭き取って下さい。硬化後では取れなくなります。清掃の後に養生シートを敷き、養生テープで全周囲を止めて下さい。その上から更にダンボールや合板を敷いて充分な養生をして下さい。又、クラフトテープ、布テープでは表面の変色や剥がれの原因となりますので市販の床用養生テープをご使用下さい。

6. 施工後の注意

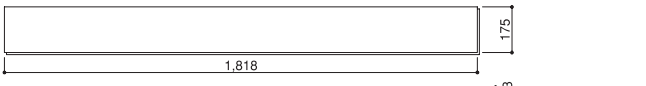
・上履き専用のフローリングです、土足厳禁として下さい。長時間雨露に曝されますと、床材の表面の変色や腐れの原因となりますのでご注意下さい。養生の上といえども脚立や施工道具の取り扱いには充分注意していただき、適切な保護をして下さい。
・車椅子やキャスター付椅子は床表面を傷つけますのでご使用は遠慮願います。
・ピアノ等の支持部の局所荷重に対してはパッドを使用して荷重分散をして下さい。
・床暖房中の床材上にカーペット等の敷設物はご使用にならないで下さい。

二重床仕上げ用フローリング 施工要領（床暖房なし）

1. 適用範囲

本要領書は二重床下地材上に敷設施工を行なう突き板貼り複合フローリング「カチンコチン」について適用します。

2. 製品構成

・天然木突き板0.5+0.5＝1.0㎜表面仕上げ ・基材クロス合板 ・F ☆☆☆☆仕様

●製品名：カチンコチン　●寸法：13㎜厚×175㎜幅×1818㎜長さ（本実加工）
●梱包形態：10枚/ケース・3.18m²入り

3. 製品の確認

本品は天然銘木化粧合板ですので、1枚1枚色柄が多少異なります。各板毎に多少色合いが異なります。施工前に必ず仮並べをして、全体の色調のバランスをとり、配列調整を行って下さい。梱包を解梱後は速やかに施工をして下さい。解梱後長時間放置されますと、寸法安定性が損なわれることがあります。製品の施工現場での管理は、水濡れ・湿気等のない冷暗所にて保管して下さい。

4. 製品の割付

部屋寸法を予め測って床材を小片で貼りこむことのないように割付を行なって下さい。床材の貼り方は「ズラシ貼り」を行って下さい。ズラシ幅は300㎜〜400㎜すると規則正しく配列され綺麗に仕上がります。巾木は原則として後巾木として下さい。床材の壁際の納めは、壁より2〜3㎜程度の隙間を設けて下さい。フローリングの伸縮を吸収することができます。納めの部分にくさびを打ち込むことにより隙間を設けて下さい。先巾木とすることは避けて下さい。先巾木とした場合、フローリングの伸縮により、フローリングの浮きや床鳴りの原因となります。

5. 下地面の調整

下地（合板等）の間の段差が無く、床鳴りなどの不具合がないことを確認して下さい。万が一不具合があれば段差払い床鳴り解消の適切な処理を行って下さい。その上で仕上げ材の施工を行って下さい。
下地には12㎜以上の耐水合板を捨て貼りして下さい。本製品は釘打ち・ボンド併用施工です。

6. 釘・接着剤について

釘はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を使用し、釘打ちを行って下さい。また、ウレタン系接着剤を用いて接着剤／釘併用の施工として下さい。

施 工 手 順

1. 墨だし

貼り始め（第1列）の基準線を決めます。この時、部屋寸法を予め測って床材を小片で貼り込むことの無いように割付を行って下さい。下地合板の継ぎ目とフローリング実部が合わないように注意して下さい。

2. 貼り始めの床材の切断

ケースから使用する床材を取り出し、部屋全体の色、柄のバランスを考え、仮並べをして配列調整を行って下さい。一列目の基準線に沿って床材を切断していきます。この時床材の雌実（メンザネ）側が壁面にくるようにして下さい。

3. 貼り付け

フローリング施工用接着剤をクシ目ゴテを用いて均等に下地に塗り広げて下さい。フローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）をフローリング実部に斜め打ち(約45度程度の角度)で行って下さい。長辺雄実（オンザネ）部の釘止め固定は、フローリング長辺雄実部を約300㎜ピッチで釘止めを行なって下さい。フローリング短辺方向はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を1本で釘止め固定を行なって下さい。釘打ち固定を行う前に、釘頭頂部の実部よりの突出あるいは雄実部下部の損傷がないか確認下さい。釘頭の突出があれば、ポンチ等で確実に処理して下さい。雄実下部の損傷を生じた場合、適切な処理を行なって下さい。フローリング実部の盛り上がりあるいはフローリングジョイント部の目地の隙間を発生します。ついで、次のフローリングを敷設します。フローリングは、ゴムハンマーかフローリングの雄実部に当て木をしてハンマーでジョイント部に隙間のでないようにフローリングを打ち込んで下さい。

4. 貼り仕舞の施工

◎壁との寸法を正確に測り取り、壁際より3㎜〜5㎜の隙間を設けて壁際部の納めを行って下さい。壁とフローリングが当たると床鳴りの原因となります。壁とフローリングの間に隙間を設けますので巾木は後付けとして下さい。
◎納め部のフローリングはウレタン系接着剤の塗布及び釘打ち併用の納めとして下さい。和室等の敷居の取り合い部ではウレタン系接着剤のみの納めとなります。その際はフローリングを図のように斜めカットし敷居との取り合い部に接着剤を多めに塗布して納めて下さい。

5. 仕上げ養生

施工完了後に、表面のゴミやほこりを取り除いて下さい。特に砂や小石があると傷の原因となります。また、床材に付着した接着剤は綺麗に拭き取って下さい。硬化後では取れなくなります。清掃の後に養生シートを敷き、養生テープで全周囲を止めて下さい。その上から更にダンボールや合板を敷いて充分な養生をして下さい。又、クラフトテープ、布テープでは表面の変色や剥がれの原因となりますので市販の床用養生テープをご使用下さい。

6. 施行後の注意

・長時間雨露に曝されますと、床材の表面の変色や腐れの原因となりますのでご注意下さい。
・**ピアノ等の支持部の局所荷重に対してはパッドなどを使用して荷重分散をして下さい。**
・事務所等でのキャスター付椅子の使用は表面に傷が入る恐れが有ります。カーペットなどの使用をお勧めします。
・外部からの水や泥の浸入が多い出入り口付近などでは、水きりマット等を設置し、床を濡らさない様にして下さい。
・什器・設備などを移動する場合は、床面をこすらないよう、持ち上げて行って下さい。

フローリングのメンテナンスについて

・普段のお手入れは掃除機、ほうき、乾いた雑巾でホコリや汚れを取り除いて下さい。
・水に塗れた場合はすみやかに拭き取り、乾いた布で充分に水気を取り除いて下さい。
・歩行量の多い店舗などでは、2〜3週間に1回のペースでワックスがけを行ってください。
・ポリッシャーなどでの洗浄液散布型の洗浄はご遠慮ください。目地部分より水分が浸透し、反りや単板のふくれが発生する恐れがあります。

ワックス資料

日常のお手入れには下記ワックスをご使用ください。

メーカー名	ジョンソンディバーシー（株）	リンレイ（株）	コニシ（株）
店舗用	jon-woodフローリングワックス	ハイテクフローリングコートツヤ消し40	ワックス職人
住宅用	ニュートラコート（住宅用）	ハイテクフローリングコートツヤ消し40	ワックス職人

ご注意

●ワックスは絶対に床の上に流さないでください。
●ワックスはきれいな布に含ませ、しずくが落ちない程度に絞って床面に薄くムラなく塗りひろげてください。
●容器の下にはビニール等を敷いて下さい。
●床面にワックスを流したり、しずくが落ちる様な布で塗ると部分的にフロア表面美観を損ねることがあります。
●ワックスをかけるときは、床面が充分に乾燥している（水気がない）事を確認して下さい。
●ワックスがけの前後で化学雑巾は使用しないで下さい。床の表面が、白っぽくなる原因となります。
●室内の温度が5℃以下のときや、雨の日で湿度が極端に高いときは、ワックスは使用しないで下さい。床の表面が、白っぽくなる原因となります。
●詳細はそれぞれの商品に付属されている取扱説明書、またはメーカーにお問い合わせ下さい。

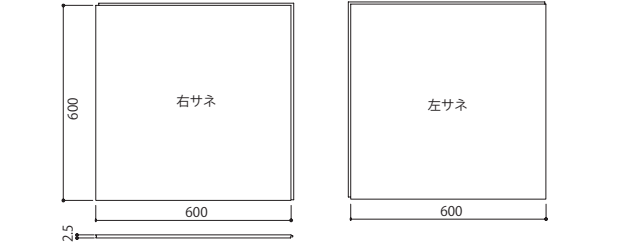
10月下旬発売予定

二重床仕上げ用フローリング 施工要領（床暖房なし）

1.適用範囲

本要領書は二重床下地材上に敷設施工を行なう突き板貼り複合フローリング「ユーカリパーケット」について適用します。

2.製品構成

・天然突き板ユーカリ材1.5㎜表面仕上げ　・基材7プライ合板JAS-Ⅱ普通合板　・F☆☆☆☆仕様

●製品名：ユーカリパーケット　●寸法：12.5㎜厚×600㎜幅×600㎜長さ（本実加工）
●梱包形態：10枚/ケース・3.6m²入り

3.製品の確認

本品は天然木合板ですので、1枚1枚色柄が多少異なります。梱包を解梱後は速やかに施工をして下さい。解梱後長時間放置されますと、寸法安定性が損なわれることがあります。製品の施工現場での管理は、水濡れ・湿気等のない冷暗所にて保管して下さい。

4.製品の割付

部屋寸法を予め測って床材を小片で貼りこむことのないように割付を行なって下さい。床材の貼り方は「市松貼り」を基本とします。巾木は原則として後巾木として下さい。床材の壁際の納めは、壁より2～3㎜程度の隙間を設けて下さい。フローリングの伸縮を吸収することができます。納めの部分にくさびを打ち込むことにより隙間を設けて下さい。先巾木とすることは避けて下さい。先巾木とした場合、フローリングの伸縮により、フローリングの浮きや床鳴りの原因となります。

5.下地面の調整

下地（合板等）の間の段差が無く、床鳴りなどの不具合がないことを確認して下さい。万が一不具合があれば段差払い床鳴り解消の適切な処理を行って下さい。その上で仕上げ材の施工を行って下さい。

6.釘・接着剤について

釘はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を使用し、釘打ちを行って下さい。必要に応じてウレタン系接着剤を用いて接着剤／釘併用の施工として下さい。

施 工 手 順

1.墨だし
貼り始め（第1列）の基準線を決めます。この時、部屋寸法を予め測って床材を小片で貼り込むことの無いように割付を行って下さい。下地合板の継ぎ目とフローリング実部が合わないように注意して下さい。

2.貼り始めの床材の切断
ケースから使用する床材を取り出し、部屋全体の色、柄のバランスを考え、仮並べをして配列調整を行って下さい。

3.貼り付け
フローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）をフローリング実部に斜め打ち(約45度程度の角度)で行って下さい。長辺雄実（オンザネ）部の釘止め固定は、フローリング長辺雄実部を約300㎜ピッチで釘止めを行なって下さい。フローリング短辺方向はフローリング用スクリュー釘（長さ38㎜以上）を1本で釘止め固定を行なって下さい。釘打ち固定を行う前に、釘頭頂部の実部よりの突出あるいは雄実部下部の損傷がないか確認下さい。釘頭の突出があれば、ポンチ等で確実に処理して下さい。雄実下部の損傷を生じた場合、適切な処理を行なって下さい。フローリング実部の盛り上がりあるいはフローリングジョイント部の目地の隙間を発生します。ついで、次のフローリングを敷設します。フローリングは、ゴムハンマーかフローリングの雄実部に当て木をしてハンマーでジョイント部に隙間のでないようにフローリングを打ち込んで下さい。

4.貼り仕舞の施工
◎壁との寸法を正確に測り取り、壁際より3㎜～5㎜の隙間を設けて壁際部の納めを行って下さい。壁とフローリングが当たると床鳴りの原因となります。壁とフローリングの間に隙間を設けますので巾木は後付けとして下さい。

◎納め部のフローリングはウレタン系接着剤の塗布及び釘打ち併用の納めとして下さい。和室等の敷居の取り合い部ではウレタン系接着剤のみの納めとなります。その際はフローリングを図のように斜めカットし敷居との取り合い部に接着剤を多めに塗布して納めて下さい。

5.仕上げ養生
施工完了後に、表面のゴミやほこりを取り除いて下さい。特に砂や小石があると傷の原因となります。また、床材に付着した接着剤は綺麗に拭き取って下さい。硬化後では取れなくなります。清掃の後に養生シートを敷き、養生テープで全周囲を止めて下さい。その上から更にダンボールや合板を敷いて充分な養生をして下さい。又、クラフトテープ、布テープでは表面の変色や剥がれの原因となりますので市販の床用養生テープをご使用下さい。

6.施工後の注意
・長時間雨露に曝されますと、床材の表面の変色や腐れの原因となりますのでご注意下さい。養生の上といえども脚立や施工道具の取り扱いには充分注意していただき、適切な保護をして下さい。
・椅子やキャスター付椅子は床表面を傷つけますのでご使用は遠慮願います。
・ピアノ等の支持部の局所荷重に対してはパッドなどを使用して荷重分散をして下さい。
・事務所等でのキャスター付椅子の使用は表面に傷が入る恐れが有ります。カーペットなどの使用をお勧めします。
・外部からの水や泥の浸入が多い出入り口付近などでは、水きりマット等を設置し、床を濡らさない様にして下さい。
・什器・設備などを移動する場合は、床面をこすらないよう、持ち上げて行って下さい。

メンテナンスについて

・ユーカリパーケットのオイル塗装の耐久性は約半年です。約半年毎に市販のオイル系塗料（クリア）でメンテナンスしてください。
・ワックスでのメンテナンスはムラになる可能性があるためご遠慮ください。
・リビング等の歩行頻度の高い部分では撥水性が落ちてきたらメンテナンスをしてください。
・中性洗剤は使用しないでください。水拭きの時は固く絞り拭き取ってください。
・軽い傷や汚れの場合は、研磨して汚れを落とした後、再度オイルを塗布してください。この際、表面を研磨し過ぎないよう注意してください。

フローリングの補修方法について

1）**すり傷（塗装膜のみ傷ついている場合）**・・・・・・・・ 着色（塗料）により補修を行って下さい。
2）**すり傷（ツキ板まで傷ついている場合）**・・・・・・・・ コーキング又はフローリング補修キットを使用して補修して下さい。
3）**へこみ傷（合板のへこみ）**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ フローリング補修キッドを使用して、へこみを埋めて平滑に仕上げて下さい。フローリング補修キットを使用してもへこみ傷が目立つようであれば、フローリングの貼り替えを行って下さい。

※1），2）の場合でも傷が大きく補修しても傷が目立つ場合は、貼り替えを行って下さい。

貼り替え方法

1. 傷ついた板を剥がす場合、ノミを使用し実方向を確認して下さい。まわりのフローリングの実を壊さないように十分に注意しながら行って下さい。その際ノミはフローリングの半分程度の深さまで入れて削り取ってフローリングの実方向を確認して下さい。実方向を確認後、貼り替えるフローリングジョイント部周囲より2㎝程度内側をノコ歯挿入深さを調整（9～10㎜程度）した上、フローリングを切断します。
2. 切り取ったフローリング内側を除去後、残っているフローリング実側をプライヤー等で除去します。その際フロアー釘も併せて除去して下さい。この時、周囲のフローリングを傷つけないように充分注意して作業を行って下さい。又、ノミによっても周囲のフローリングを傷つけないように充分注意して作業を行って下さい。
3. フローリングを剥がし終えたら下地側の状況を確認して下さい。接着剤併用の場合、接着剤が極端に残っているようであれば金ベラやスクレーパー等で接着剤を除去して下さい。又、実部やその周辺に接着剤が付着しているようであれば同様に接着剤を除去して下さい。
4. 貼り替え用のフローリングは、雌実下側を短辺、長辺とも電動ノコあるいはカッターナイフ等で切り取って下さい。
5. 下地側に残っているフローリングの雄実下側に接着剤を十分入れて、補修用のフローリングの切り取った雌実を雄実下側に挿入して下さい。
6. 木工用ボンドを納める箇所のまわりのフローリング雄実上側に塗布して下さい。
7. 貼り替え用フローリングを雄実側から入れて納め下さい。
8. 貼り替え用フローリングの浮きが出来ないよう仮釘等によりフローリングの仮固定を行って下さい。
9. 貼り替えた部分に段差が出来ていないかよく確認し、重石を乗せて固定し一日程度養生して下さい。重石・仮釘等は1日養生後、除去して下さい。

ウッドデッキ

ウッドデッキは新築やリフォームでは人気の建材で住宅の庭やマンションのベランダに施工される方が増えてきました。様々な樹種がありますが、産地、樹齢、板取の場所によってそれぞれ特徴が異なります。しかし、『木製の甲板』の直訳のように、もともと洋船やヨットの甲板に使用されていたものですから、どの樹種でも水に強い特徴があります。比重が高く、水に沈むほどの高密度なものもあれば、木材自体が腐りにくく、防虫作用を持ったものもあります。
主なウッドデッキの材質や施工方法など下記にまとめましたので、施工の際には参考にして下さい。

■物性データ

樹種名	産地	種類	比重（全乾比重）	強度（kg /cm²）			色（施工後）	耐久性	詳細
				圧縮	曲げ	ヤング係数			
ウリン	インドネシア	熱帯広葉樹	0.96	911	1886	183	茶褐色よりグレーに	◎	海中における耐朽性が優れており、フナクイムシやシロアリ等虫害に強い。また、高密度で寸法安定性にも優れています。両面Aグレード仕様でどちらの方でも歩行面として使用できます。稀に雨水によるアクのしみ出しが施工周辺に付着する場合があり、施工場所には注意が必要です。
イペ	ブラジル	熱帯広葉樹	1.2	922	1775	220	茶褐色よりグレーに	◎	ラパコールという成分が防虫・防蟻の効果をもたらしています。また、高密度で耐朽性・耐候性に非常に優れており、処理なしで、25年以上腐りません。
サイプレス（檜）	オーストラリア	針葉樹	0.7	540	800	92	淡黄色よりグレーに	○	ひのき独特の香りが特徴で、白蟻に強いヒノキチオール成分が含まれている為、腐りにくく耐久性にも優れた木材。日本などで高耐久と言われるひのきをも上回りますが、アイアンウッドなどの重歩行用ほどの硬さはない為、当たりが柔らかく、木に触れている感じを味わえるのが特徴のひとつです。
イエローバラウ セランガンバツ	マレーシア インドネシア	熱帯広葉樹	0.94	701	1331	186	黄褐色よりグレーに	○	耐久度が高く、コストパフォーマンスも優れた木材です。辺材は淡黄色、心材は黄褐色から赤褐色まで様々。大きなサイズは割れが出やすい上、乾燥が進むにつれ進行しやすいのですが、硬く重く非常に高い曲げ強度と圧縮強さを持っており衝撃にも強い木材です。
レッドウッド	北アメリカ	針葉樹	0.46	311	601	71	赤褐色よりグレーに	○	針葉樹の祖先として、また現存する世界最長の木として知られるセコイアの植林材です。芯材はピンクから濃褐色で加工が容易で仕上がりは美しい。この芯材部分は「タンニン」が多く含まれ腐食や白蟻に対し強い抵抗力を持っています。したがって防腐処理は不要です。曲げ強度や圧縮力のわりには、木理は通直で収縮率が低く寸法安定性に優れています。大気に晒されると表面が黒ずんでくるので、仕上がり表面に保護塗料を塗布する事をおすすめします。
アマゾンジャラ	ブラジル	熱帯広葉樹	1.06	2138	1129	196	茶褐色よりグレーに	◎	近年デッキ材として注目され、南米のハードウッドの中では最も肌触りがよく色目の綺麗な材料です。耐久性は高くシロアリやフナクイムシに対して対抗性があります。ウリンと同様の超硬質材。硬質にもかかわらず木理通直のため製材は比較的容易、反面クラックが入り易い木理なのでビス止めの際には下穴が必要です。

デッキ施工のワンポイント・アドバイス

当社では三十年にわたり、インドネシアやフィリピンから材木の輸入を手がけてきました。その頃はデッキ材とは言わず、ベランダ用材木やスノコと呼ばれていました。ウリン・イペ材は海外の商業・公共施設にも使用されているように、高レベルの強度・耐久性を有し、水に強く、耐火性も抜群。デッキ材としては最高の素材です。イタウバ材は天然の油分が含まれていて、この油分によってしっとりとした表面と割れにくい粘り強さが生まれます。水中・土中での耐久性も高く、シロアリなどへの高い抵抗性も兼ね備えています。サイプレス材はオーストラリアン檜と呼ばれ、比較的安価なのと材木自体にヒノキチオールが大量に含まれ、防虫・防腐作用があります。また当たりが柔らかく、木に触れている感じが味わえます。
さて、デッキ施工ですが今まで輸入元として様々なクレームを見てまいりました。下記がその主なものです。

1.色が変わる 2.割れる 3.腐る 4.異臭がする 5.虫がいる 等々です。

外部に施工されたものですから紫外線で色が変わったり、乾燥して割れたり、反ったりするのは多少仕方がありません。しかし、デッキ施工で注意しておかなければならないのは、通気です。昔のようにベランダ程度のものでしたら囲ってしまっても大した影響はないでしょうが、デッキングであればかなり広いスペースが想定されます。ところが、ほとんどの施工においては根太や柄が見えないように箱を作ってしまいます。これが原因で柄が腐ったり、悪臭を出したり、シロアリやゴキブリの温床になったりします。きれいなデッキ施工は右記を注意して下さい。

1. 新築の場合はデッキ下地の処理は基礎工事の段階でやっておくのがよいでしょう。ステコン木ゴテ押え程度。デッキの端に向って（家の反対方向に）水勾配をとりましょう。コンクリート下地は、雑草や虫の進入を防いでくれます。
2. デッキ材の間隔は10㎜以下がきれいです（基本4㎜から6㎜程度）。経年変化による収縮が出ますのでご考慮ください。
3. 根太や柄は同材の必要はありません。ウリンやイペなどは非常に硬い素材なので施工がしにくくなります。安価な素材で骨組を作り、防蟻処理や防腐処理をします。これらには顔料が含まれていますので着色されます。色は仕上のデッキ材に合わせましょう。当社のお薦めはドイツ玩具安全基準に適合した塗料、**キシラデコール**（日本エンバイロケミカルズ：防腐・防カビに優れた効果があります）です。ニス仕上げは黒ずみの原因になるので、避けて下さい。根太ピッチは現場状況や仕様などによりますが、デッキの厚みの約20～25倍程度になっていることが多い様です。
4. 釘施工はもらい錆びの原因になりますので、ステンネジ施工をお薦めします。時間と手間はかかりますが、ドリルで下穴を開けておくと締め易くなります。（太さ5㎜のビスであれば下穴4.5㎜程度）ビスの太さはデッキの厚みは関係なく4㎜以上がオススメです。ビスが折れてしまったりする可能性が低くなります。
5. 木柄よりは鋼製脚を使われると、土蟻・シロアリ・ゴキブリの進入を防げます。

ウッドデッキ色落ち試験

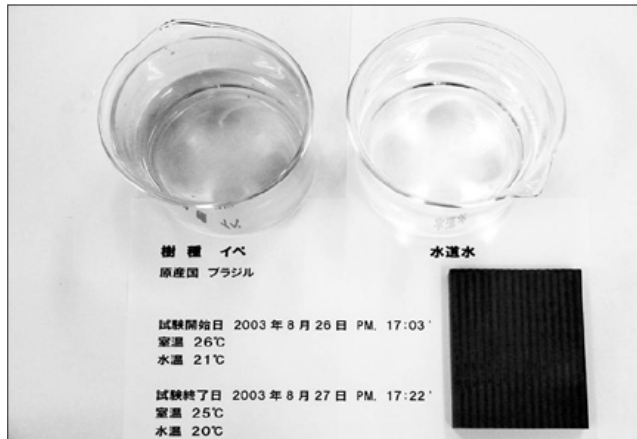
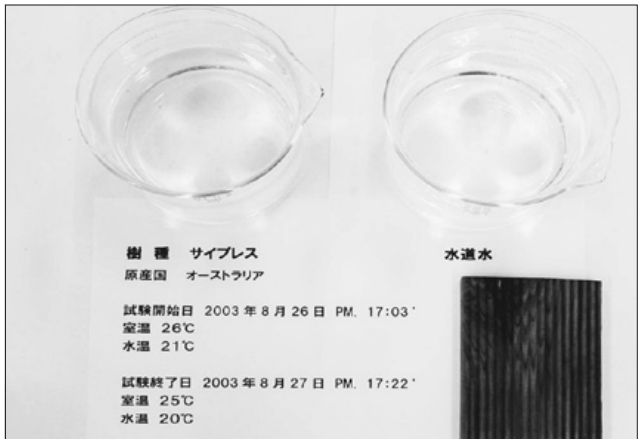
●試験場所／大阪市中央区北浜1-9-15　・試験開始時間／2003年8月26日 PM 17:03　・試験終了時間／2003年8月27日 PM 17:22
●試験場所／大阪市中央区北浜2-1-7　・試験開始時間／2006年6月 7日 PM 19:30　・試験終了時間／2006年6月 8日 PM 19:30

ウッドデッキ施工後に、雨でウッドデッキ自体の色が落ちて雨が当たる部分のモルタル下地が、茶色に染まってしまったというクレームが発生しました。どんな樹種でも約半年から1年ほどアクが出て、色も落ちますが、どの程度かを比較するために実験しました。

ビーカーに600ccの水を入れ、それぞれの木片を80×120㎜にカットして24時間ドブ漬けしました。室温は26℃で現場の環境とは異なりますが、樹種によってはかなりの色落ちが発生します。使用する場所によってデッキ材を選ばれることをお奨めします。ぜひ設計プランの参考にして下さい。

ドブ漬け実験の様子

ウリンはかなり激しく色落ちします。

クマルはイペと同色の黄色のあくが出ました。

イペも黄色に色落ちしました。

サイプレスが材自体が薄い色ですが、アクは出ました。抽出水はヒノキの香りでした。

※2階以上の雨がかりに素通しでデッキ施工される場合は1階の床・壁・自動車・洗濯物を汚染する可能性がありますので設計には十分ご配慮下さい。

Deckärt デッキアルト 施工要領

1. 下地ネダ

■材質
木製ネダ、アルミ製ネダ、鋼製ネダ（亜鉛めっき鋼板など）
※木製ネダにつきましては、固定ビスの引抜強度が発揮される材料をご使用下さい。
→デッキ材は木粉・プラスチック成分が含まれている為、吸水・温度による伸び縮みが発生します。
23℃50%RH平衡状態→40℃90%RH平衡状態の伸び率＝0.14%（L1000㎜あたり1.4㎜の伸び）
伸びによりビスの抜けが発生しないネダを設定下さい。またネダが伸びで浮き上がらないように、デッキアルトとネダは、しっかりと固定して下さい。

■ネダサイズ
木製ネダ…巾は、90㎜以上で設定下さい。
長手ジョイント部分の根太材は、110㎜以上を推奨します。
鋼製ネダ…巾は、70㎜以上で設定下さい。
長手ジョイント部分の根太材は、90㎜以上を推奨します。
厚みは設置される束や大引の取付ピッチに応じて選定して下さい。

■ネダ間隔
芯芯500㎜以下として下さい。

■デッキの片もち距離
ネダ端から100㎜
（70巾ネダでは、芯から135㎜）

■デッキ材の目地巾
目地巾は、最小5㎜で設定下さい。

2. 束、大引き

◎高さ、下地状況により選定して下さい。

◎大引を使用しない場合は束を必ず床（地面）に固定してください。
※固定しない場合、表面材の反りが発生し、ネダごと持ち上がる不良が起こります。また、しっかりと固定がされてないと反り等の浮き上がりが発生する恐れがあります。

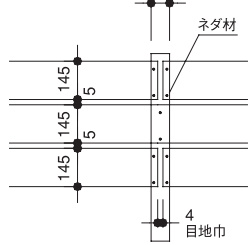
◎床固定ができない場合、大引あるいはネガラミ材を設置して床組の変形を押さえる構造としてください。
例…鋼製パイプのネガラミ材では巾40-厚み25t1.6のパイプを900㎜ピッチで使用

※束を固定しない場合、強風でデッキが床組ごと飛散する可能性があります。
固定しない場合は、別途飛散防止対策をお勧めします。

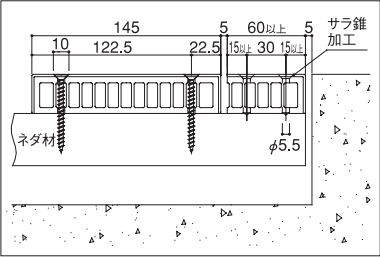
3. デッキ材のカット

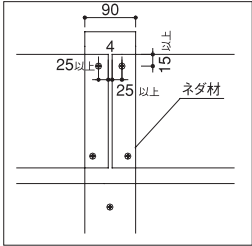
◎デッキ材カット用のノコギリ刃は、プラスチック（塩ビパイプ）カット用の刃を推奨します。（デッキ材には、プラスチック成分が含まれている為）
◎デッキカットで小口にバリが付いた場合は、紙やすり（#600程度）で削り落として下さい。

4. デッキ材の間隔

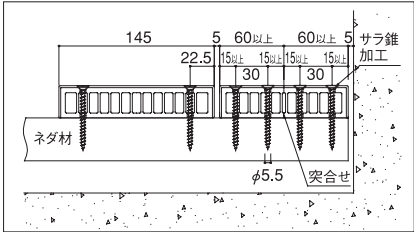
◎巾方向には最小5㎜の目地を設定してください。
（温度上昇＋給水膨潤により1㎜程度の巾のフクレがありえます）
※突きつけた場合固定ビスの破壊→面材の剥がれが生ずる恐れがあります。
◎長手方向ジョイントには基本的に4㎜の目地を設置してください。
※冬場施工では6㎜夏場施工では3㎜など、施工時期、温度に応じて調整してください。
※デッキにはプラスチック成分が含まれている為、温度差で伸び縮みが発生します。冬場施工時には、充分に目地を設定して頂かなければ、夏場の温度上昇吸水率で伸びが発生し、デッキ材が突き付けになって破損が発生する場合がありますのでご注意下さい。
→23℃50%RH平衡状態→40℃90%RH平衡状態の伸び率＝0.14%
（L1000㎜あたり1.4㎜の伸び）

5. デッキ材の固定

◎脳天ビス（頭部直径10㎜・ネジ直径5㎜サラタッピングネジ、ステンレス製）で施工します。長さは下地によって選定して下さい。（木製ネダではL60、鋼板ネダやアルミ型材ネダではL45など）
◎デッキ材には必ずø5.5の下穴を開けてください（サラ錐加工と同時）

◎頭部はサラ錐（10.5㎜）加工を前もって行い、サラ頭が0.5㎜ほど埋まる様に深さ調整してください。
※デッキ材が中空構造の為、サラ錐加工が深くなると、穴あき・割れはが発生する場合があるのでご注意下さい。
◎ビス打ちの際、締め過ぎるとデッキ材の割れにつながりますので、適度に電動ドライバーのトルクを調整下さい。

6. デッキ材 長手ジョイント部の固定

■ デッキ材をL2000未満で使用する場合
◎木製ネダ…巾は、90㎜以上で設定下さい。
◎鋼製ネダ…巾は、70㎜以上で設定下さい。
◎デッキ材断面端部から25㎜以上離れる箇所で固定してください。
◎デッキ材側面端部からは、22.5㎜の位置で固定してください。
（デッキ巾を調整した場合でも、側面から15㎜以上離れる箇所で固定してください）

■ デッキ材をL2000以上で使用する場合
◎木製ネダ…巾は、110㎜以上で設定下さい。
◎鋼製ネダ…巾は、90㎜以上で設定下さい。
◎デッキ材断面端部から35㎜以上離れる箇所で固定してください。
◎デッキ材側面端部からは、22.5㎜の位置で固定してください（デッキ巾を調整した場合でも、側面から15㎜以上離れる箇所で固定してください）
※端部近くでビス固定を行うと、デッキ材の伸縮でエッジが破損（割れ）する場合がございますので、ご注意下さい。
※ネダ材部分にも記載しておりますが、吸水・温度によるデッキ材の伸縮がございますので固定ビスの引抜強度が発揮されるネダ材の使用をお願い致します。

7. デッキ材端部調整

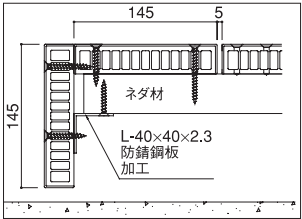
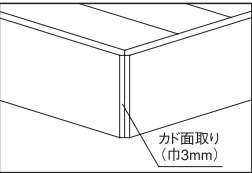
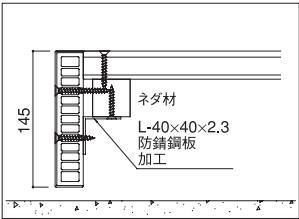
巾方向の調整
◎巾方向のデッキ端部調整は、60㎜巾以上に設定して下さい。

◎デッキ材巾方向の削ぎ落としで、デッキ材の巾が60㎜以下となりかつ、そこが踏み面となる場合には以下の方法で調整してください。
・隣り合うデッキ材をもう一枚巾調整し、1枚の巾を大きくする（1枚の巾は、60㎜以上になるよう設定して下さい。）

◎調整したデッキ材のビス固定は、端部より15㎜以上で設定下さい。

8. デッキの小口処理

小口隠しにデッキ材を使用する場合も、デッキ固定時同様にサラ錐・下穴加工を行って下さい。
注）小口は、サンディング処理をしておりません。気になる方は、＃60程度の紙やすりで粗して下さい。

■ デッキの側面側の小口隠し
◎側面にデッキ材を固定する場合、2箇所ビス固定を行ってください。1点は、デッキ材側面。もう1箇所はビス固定可能な下地材を設定して下さい。
（下図では、40×40　Lアングルですが、ビス固定が可能なネダ材であればネダ材にビス固定でもOK）

■ デッキの裏面側の小口隠し
◎断面にデッキ材を固定する場合も、2箇所ビス固定を行ってください。1点は、ネダ材。もう1箇所はビス固定可能な下地材を設定して下さい。
（下図は、40×40　Lアングル）

■ デッキの小口隠しのコーナー部分
◎デッキ材を小口隠しで使用しコーナーが発生した場合、両側のデッキ材を45°にカットして突合せ、面取りを行って下さい。（巾3㎜程度）
※突合せ部分は、デッキ端部が鋭角となっており危険です。必ず面取りを行って下さい。

※汚れ落しにシンナー、ベンジンなどの有機溶剤は使用しないでください。中性洗剤を水で薄め、柔らかい布で表面をこすって落とします。最後に水洗いしてください。

GARDEN DECK ガーデンデッキ 施工要領

1.下地ネダ

■材質

材質木製ネダ、アルミ製ネダ、鋼製ネダ（亜鉛めっき鋼板など）
※木製ネダにつきましては、固定ビスの引抜強度が発揮される材料をご使用下さい。
→デッキ材は木粉・プラスチック成分が含まれている為、吸水・温度による伸び縮みが発生します。
20℃50%RH平衡状態→50℃90%RH平衡状態の伸び率＝0.15%
（L1000㎜あたり1.5㎜の伸び）
伸びによりビスの抜けが発生しないネダを設定下さい。またネダが伸びで浮き上がらないように、ガーデンデッキとネダは、しっかりと固定して下さい。

■ネダサイズ

	デッキの固定方法	
	ジョイント金具方式	脳天ビス方式
木根太	幅50㎜以上	幅70㎜以上
アルミ根太 鋼製根太	幅50㎜以上 t=1.2㎜以上	幅70㎜以上 t=1.2㎜以上

■ネダ間隔

芯芯400㎜以下として下さい。

■デッキ材の片もち距離

ネダ芯から100㎜以下。

■デッキ材の目地巾

目地巾は、7㎜で設定下さい。

400 以下 400 以下 400 以下 100以下 70 7 目地巾 デッキ材 25×145 根太材 70以上

2.束、大引

◎高さ、下地状況により選定して下さい。

◎大引を使用しない場合は束を必ず床（地面）に固定してください。
※しっかりと固定しないとデッキ材の反りにより下地ごと持ち上がる場合があります。

◎設置面に固定ができない場合、大引又は根太つなぎを設置して床面の変形を抑える構造としてください。

※束を固定しない場合、強風でデッキが床組ごと飛散する可能性があります。
固定しない場合は、別途飛散防止対策をお勧めします。

3.デッキ材のカット

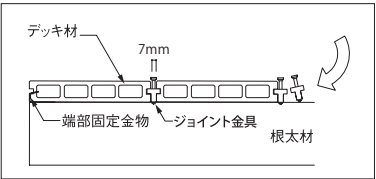
◎デッキ材カット用のノコギリ刃は、プラスチック（塩ビパイプ）カット用の刃を推奨します。
（デッキ材には、プラスチック成分が含まれている為）
◎カットの際、デッキ材の小口にバリが付いた場合は、紙やすり（#60程度）で削り落として下さい。

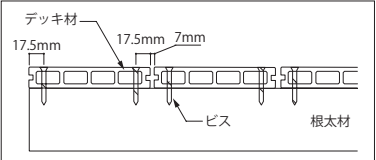
4.デッキ材の間隔

◎デッキ材の幅方向の目地幅、長手方向ジョイントの目地幅及び周囲の壁や床端部からのクリアランスは7㎜としてください。
（温度上昇＋給水膨潤により1㎜程度の巾の伸びがでる場合があります）
※突きつけた場合、固定ビスの破壊→面材の剥がれが生ずる恐れがあります。

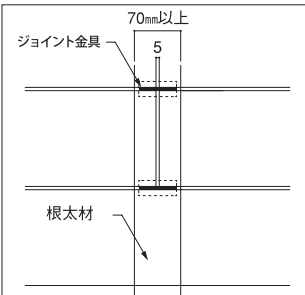
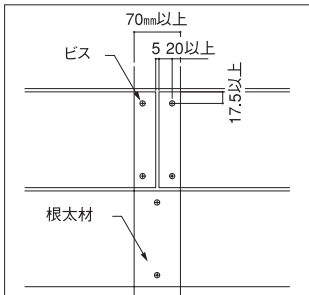
※冬場施工では6㎜、夏場施工では3㎜など、施工時期、温度に応じて調整してください。
※デッキ材にはプラスチック成分が含まれている為、温度差で伸び縮みが発生します。冬場施工時には、充分に目地を設定して頂かなければ、夏場の温度上昇吸水率で伸びが　発生し、デッキ材が突き付けになって破損が発生する場合がありますのでご注意下さい。

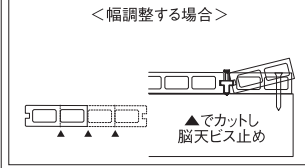
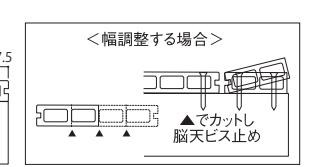
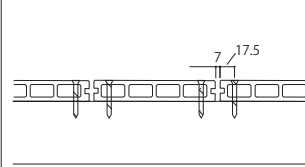
5.デッキ材固定

【ジョイント金具方式】 推奨工法 - ビスの露出がなく早くて確実（下穴加工等不要）

①デッキ材の溝にジョイント金具を差し込み、次のデッキ材を差し込んだ後ジョイント金具のビスを仮固定。
②①を繰り返して全体を敷いていく。
③ジョイント金具ビスを本締め。

【脳天ビス方式】 従来型一般工法

①根太間隔を測り、全てのデッキ材のビス位置を割り出す。
②デッキ材に下穴（ø3.5）と皿加工を施す。
③端材等で目地幅5を確保し、指定ビス止め。
（専用ブロンズビス SUS M5×65）

6.デッキ材 長手ジョイント部の固定

【ジョイント金具方式】

【脳天ビス方式】

7.デッキ材端部調整

【ジョイント金具方式】

【脳天ビス方式】

※汚れ落としにシンナー、ベンジンなどの有機溶剤は使用しないでください。中性洗剤を水で薄め、柔らかい布で表面をこすって落とします。最後に水洗いしてください。

RUNNEL DECK ランネルデッキ 施工要領

1.下地ネダ

■材質

材質木製ネダ、アルミ製ネダ、鋼製ネダ（亜鉛めっき鋼板など）
※木製ネダにつきましては、固定ビスの引抜強度が発揮される材料をご使用下さい。
→デッキ材は木粉・プラスチック成分が含まれている為、吸水・温度による伸び縮みが発生します。
20℃50%RH平衡状態→50℃90%RH平衡状態の伸び率＝0.15%
（L1000㎜あたり1.5㎜の伸び）
伸びによりビスの抜けが発生しないネダを設定下さい。またネダが伸びで浮き上がらないように、ランネルデッキとネダは、しっかりと固定して下さい。

■ネダサイズ

	デッキの固定方法	
	QCS方式	脳天ビス方式
木根太	幅50㎜以上	幅70㎜以上
アルミ根太 鋼製根太	幅50㎜以上 t=1.2㎜以上	幅70㎜以上 t=1.2㎜以上

■ネダ間隔

芯芯400㎜以下として下さい。

■デッキ材の片もち距離

ネダ芯から100㎜以下。

■デッキ材の目地巾

目地巾は、5㎜で設定下さい。

2.束、大引

◎高さ、下地状況により選定して下さい。

◎大引を使用しない場合は束を必ず床（地面）に固定してください。
※しっかりと固定しないとデッキ材の反りにより下地ごと持ち上がる場合があります。

◎設置面に固定ができない場合、大引又は根太つなぎを設置して床面の変形を抑える構造としてください。

※束を固定しない場合、強風でデッキが床組ごと飛散する可能性があります。
固定しない場合は、別途飛散防止対策をお勧めします。

3.デッキ材のカット

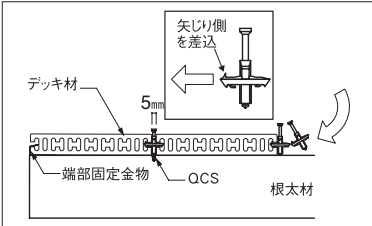
◎デッキ材カット用のノコギリ刃は、プラスチック（塩ビパイプ）カット用の刃を推奨します。
（デッキ材には、プラスチック成分が含まれている為）
◎カットの際、デッキ材の小口にバリが付いた場合は、紙やすり（#60程度）で削り落として下さい。

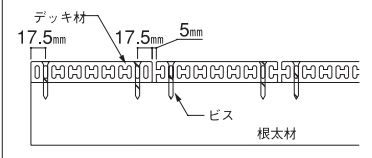
4.デッキ材の間隔

◎デッキ材の幅方向の目地幅、長手方向ジョイントの目地幅及び周囲の壁や床端部からのクリアランスは5㎜としてください。
（温度上昇＋給水膨潤により1㎜程度の巾の伸びがでる場合があります）
※突きつけた場合、固定ビスの破壊→面材の剥がれが生ずる恐れがあります。

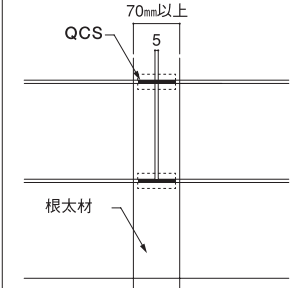
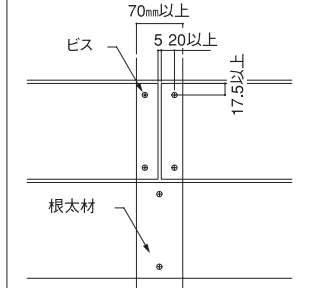
※冬場施工では6㎜、夏場施工では3㎜など、施工時期、温度に応じて調整してください。
※デッキ材にはプラスチック成分が含まれている為、温度差で伸び縮みが発生します。冬場施工時には、充分に目地を設定して頂かなければ、夏場の温度上昇吸水率で伸びが　発生し、デッキ材が突き付けになって破損が発生する場合がありますのでご注意下さい。

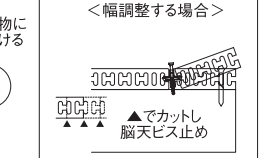
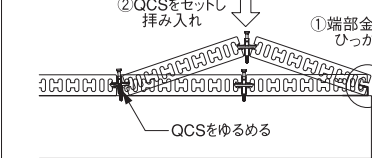
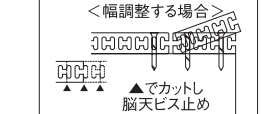
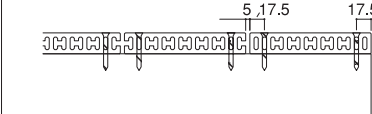
5.デッキ材固定

【QCS方式】 推奨工法 - ビスの露出がなく早くて確実（下穴加工等不要）

①デッキ材の溝にQCSを差し込み、次のデッキ材を差し込んだ後QCSのビスを仮固定。
②①を繰り返して全体を敷いていく。
③QCSビスを本締め。

【脳天ビス方式】 従来型一般工法

①根太間隔を測り、全てのデッキ材のビス位置を割り出す。
②デッキ材に下穴（ø3.5）と皿加工を施す。
③端材等で目地幅5を確保し、指定ビス止め。
（専用ブロンズビス SUS M4×45）

6.デッキ材 長手ジョイント部の固定

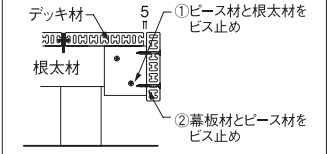
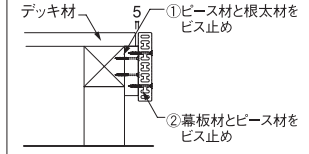
【QCS方式】

【脳天ビス方式】

7.デッキ材端部調整

【QCS方式】

【脳天ビス方式】

8.デッキの小口処理（幕板）

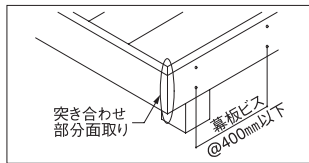
木口には幕板を設置するとすっきりと美しく納まります。

【デッキ材の側面側】

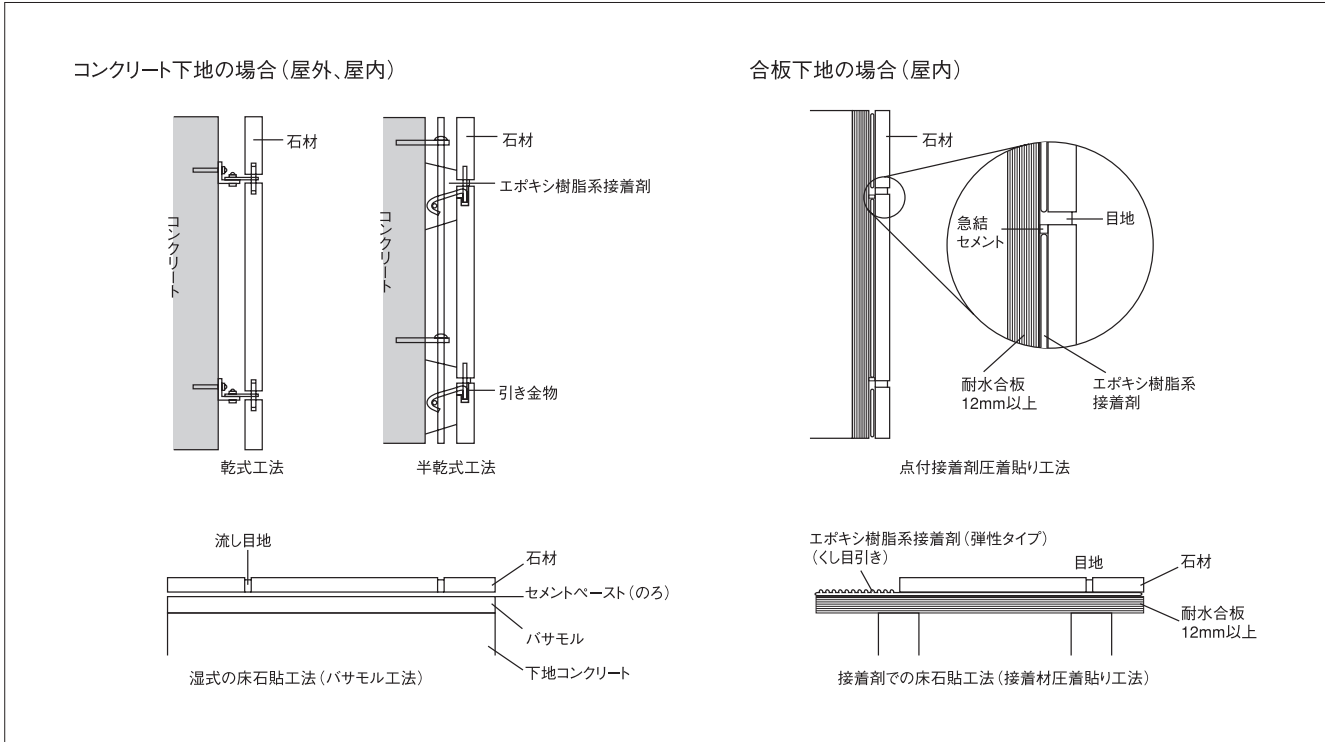
【デッキ材の側面側】

デッキ材 5 ①ビース材と根太材をビス止め ②幕板材とビース材をビス止め

【コーナー部】

●コーナー部は両側の幕板をトメ加工（45度）で合わせ、角部を面取りしてください。
※突合わせ部分は鋭角となっており危険です。必ず面取りを行ってください。

※汚れ落としにシンナー、ベンジンなどの有機溶剤は使用しないでください。中性洗剤を水で薄め、柔らかい布で表面をこすって落とします。最後に水洗いしてください。

天然石

施工方法

床への施工は湿式工法が一般的です。下地コンクリートの上にバサモル（空練りしたモルタル）を平坦に敷き、床石を設置した後にセメントペーストで接着します。または金ゴテ仕上のモルタル下地の上に、直接樹脂モルタルか接着剤で床石を接着する方法もあります。外部の壁へ施工する場合は乾式工法が一般的で、金物（SUS）で取付けます。内部の壁には、金物とエポキシ樹脂系接着剤で石を固定する工法が主に採用されています。300×300㎜角等の規格品は石材用の接着剤を使用した圧着貼りで施工します。内装に石材を貼る際は重みで壁面に負担がかかる為、下地補強が必要な場合があります。ライムストーンや吸水率の高い石材にはシーラー等の撥水処理をお薦めします。

施工上の注意点

- ❑ 天然石は一枚一枚異なった表情（色・模様）をもっているのが特徴です。カタログ及びサンプルと実際の商品は異なる場合がございますのでご了承下さい。寸法・厚さが均一ではない場合がございます。施工前には必ず仮並べを行って確認、調整して下さい。

大理石の施工に際して

- ❑ 大理石は雨水で風化する恐れがありますので外壁の施工はお控え下さい。床に磨き面を使用すると水分の滞留などにより滑ることがあります。御影石のジェットバーナー仕上がお薦めです。
- ❑ 大理石は表面に付いた水分（特に雨水）によって艶落ちが進みます。また、飲料水やしょうゆ、ソースなどが付着した状態で放置するとシミの原因となります。表面に水分が付着した場合はすぐに乾いた柔らかい布で拭きとってください。
- ❑ 大理石は酸に非常に弱い性質を持ちます。表面に酸が付着しないようにご注意ください。酸洗いを行うと表面の光沢が落ちますので絶対に行わないで下さい。また一部の石種を除きアルカリに対しても侵される場合があります。

御影石の施工について

- ❑ 御影石には透水性があります。シミ・汚れの付着には十分ご注意下さい。
- ❑ 石種によっては酸に浸蝕される場合があります。酸洗いする時は酸が内部に残らないように前後の水洗いを十分行って下さい。酸が内部に残ると変色する事があります。

ライムストーンの施工に際して

- ❑ 天然石は一枚一枚異なった表情（色・模様）をもっているのが特徴です。カタログ及びサンプルと実際の商品は異なる場合がございますのでご了承下さい。切り石のため、寸法・厚さが均一ではない場合がございます。施工前には必ず仮並べを行って確認、調整して下さい。
- ❑ 吸水率が非常に高い石種です。施工の際は白セメントを使用して下さい。施工後も水分による色の濃淡が大きく出る場合があります。
- ❑ 酸に非常に弱い石種です。表面に酸が付着しないように十分ご注意ください。特に酸性洗剤は絶対に使用しないで下さい。浴室等の湿気の多い場所では光沢が落ちたり表面が劣化しますのでお薦めしません。外部での使用も雨水で風化する恐れがあります。
- ❑ 表面仕上げは水磨きです。大理石のような光沢ではなくマットな仕上りになります。

乱形石の施工に際して

- ❑ 色・模様個体差が非常に大きいのが特徴です。カタログ及びサンプルと実際の商品は異なる場合がございますのでご了承下さい。石の割れ目に沿って石を割ってつくっているため、寸法・厚さが均一ではありません。施工前には必ず仮並べを行って確認、調整して下さい。
- ❑ 切断・面取りは、現場作業です。状況に応じて施工して下さい。

■大理石物性データ

石種名	見掛け比重 kg/m³	吸水率 %	圧縮強度		曲げ強度	
			kg/cm²	N/mm²	kg/cm²	N/mm²
ビアンコカララ	2680	0.10	839	82.22	185.5	18.18
ペルリーノホワイト	2620	0.37	1420	139.16	115.2	11.29
ボテチーノ	2700	0.09	890	87.22	127.0	12.44
ボテチーノフィオリート	2710	0.17	1181	115.73	218.0	21.36
ペルラートロイヤル	2720	0.49	850	83.30	144.1	14.12
スベボロイヤル	2640	0.50	660	64.68	128.7	12.61
クレママルフィル	2680	0.36	1605	157.29	125.4	12.29
ペルリーノロザート	2650	0.17	590	57.82	126.1	12.35
エンペラドールダーク	2710	0.56	871	85.35	171.8	16.84
エンペラドールライト	2710	0.61	1232	120.73	119.6	11.72
台湾蛇紋	2610	0.48	855	83.79	155.7	15.26
カリザカプリ	2500	1.27	352	34.49	73.5	7.20
モカクリーム	2360	3.53	749	73.40	92.3	9.04

■御影石物性データ

石種名	見掛け比重 kg/m³	吸水率 %	圧縮強度		曲げ強度	
			kg/cm²	N/mm²	kg/cm²	N/mm²
G360	2650	0.36	1410	138.18	101.0	9.90
G603	2630	0.37	1327	130.05	112.0	10.98
G623	2620	0.33	1126	110.35	189.8	18.61
G682	2560	0.58	1667	163.37	116.0	11.37
G664	2610	0.51	1589	155.72	129.5	12.69
G386	2560	0.41	827	81.05	120.0	11.76
ルナパール	2640	0.35	1208	118.38	120.0	11.76
カパオボニート	2650	0.11	1675	164.15	85.0	8.33
カレドニア	2610	0.42	843	82.61	75.0	7.35
ベルデフォンタン	2620	0.10	1750	171.50	158.0	15.48
山西黒	3020	0.02	2625	256.27	284.0	27.83

大理石について

変成岩の一種で、石灰岩が熱による変成作用を受け、方解石が再結晶化された結晶質石灰岩のことです。産地によって様々な色があることと、加工がしやすいことで、古くから彫刻や建築に用いられてきました。変成岩には、他に蛇紋岩と粘板岩（スレート）があります。

ライムストーンについて

炭酸カルシウムを主成分とする堆積岩＝石灰岩のことです。主に海成で、有殻生物の遺骸が化学的沈殿を起こして生成されたと考えられています。柔らかなベージュの色合いは特に日本国内でも人気が高く、内装の壁材として施工されています。酸には非常に弱いので外装には不向きです。

御影石について

花崗岩のこと。地下深部のマグマが徐々に冷えて固まった深成岩の一種で、兵庫県六甲山麓の御影地方が産地として有名だったことから、花崗岩の総称として用いられるようになりました。石は硬く耐久性があり、多様な表面仕上げが可能です。外装材や床材に使われています。

乱形石について

一般的に不定形な形をした石のことをいいます。主に外装用として、敷石や壁に使われています。石種は様々で、石灰岩、粘板岩、御影石などがあります。

メンテナンス

●壁面のメンテナンス

週に1回程度、柔らかい布でカラ拭きをします。月に1回程度、中性洗剤で雑巾がけをし、乾燥した布で水分を拭き取ります。
酸が付着しないように注意し、モルタル等が付着した場合の酸洗いも、表面の光沢保持のため絶対に避けて下さい。

●床面のメンテナンス

普段から砂・泥等の付着に注意し、月に2回程度、壁面の場合と同様に、雑巾がけをします。

撥水性保護剤（浸透性）

大理石・みかげ石用（MMM0003）

使用用途

キッチン・家具の天板、踏石、床石、
外部の床・壁（人造石には使用不可）

特徴

1. 無色・透明。
2. 強力な浸透力で撥水・保護効果が長期持続します。
3. ペンキ・接着剤・汚れをよせつけません。
4. 塩分を含む水、空気から守ります。
5. 浸透性のポリマー撥水剤ですので、表面に皮膜（シラン系）を作らず、内部から撥水しますので長い間安全にご使用頂けます。

使用方法

1. 火気厳禁ですので、ご使用時は必ずガスコンロ等の火を止め、お部屋の換気を十分に行ってお使い下さい。
2. 石材をドライヤー等で乾燥状態にして下さい。
3. 塗布前に溶剤を、約40～50℃に暖めると浸透しやすくなります。温度が下がると（15℃以下）、白く濁る場合がありますが、暖めると透明に変化します。
4. 溶剤が透明になったのを確認後、布に含ませ、石の表面の液が乾くまでよくすり込んで下さい。もし、表面に白く粉状の物が残った場合は、溶剤の温度を上げて再度塗り込んで下さい。
5. 塗布作業後、手についた溶剤は、石鹸でよく洗い落して下さい。

※数回繰り返して塗るとより効果が持続します。6ヶ月ごとのお手入れをお勧めします。

主成分：付加重合物系高分子　　容量：200cc　火気厳禁
溶剤：ナフサNo.5 Naphtha NO.5・ソルベッソ 100 Solvesso 100

外壁大理石タイル

設計上の注意

❑ タイルの剥離を防止するため設計段階から下記を考慮下さい。
・裏に水がまわるのを防ぐ
・伸縮を吸収する措置を行う
❑ 万一の剥離に備え、高所での使用は避けましょう。使用する場合は落下に備えて防止柵を付ける等の配慮をして下さい。

施工上の注意

❑ 剥落防止など、安全性を十分確保できるよう施工方法を選択して下さい。
施工実績から推奨する施工方法は下記の通りです。
（但し、施工方法の選択は施工会社・監理者が安全性の確保を考慮して
適切なものを選択して下さい。）

■下地材及び貼付モルタル推奨材→CRパウダー（ダイセルファイン・ケム（株））
※他にボンドEMS20（コニシ）、ワンパックボーイVI（INAX）があります。

■推奨工法→改良圧着貼り

作業手順

1)下地サンダー掛け、下地（コンクリート）表面正整
コンクリート下地のサンディングを行い、アマ、レイタンスを除去します。

2)水洗い
サンダー掛けを行うとピンホール等に粉体が入り込むため、特に入念な水洗いを行ってください。可能であれば高圧水洗浄（80kg/㎠程度）を行い、コンクリートの脆弱部、粉塵を除去します。（水洗いの前にサッシュ枠や出入口枠とコンクリートの取合い部の止水シールを確認しておいて下さい）

3)下地補修
下地コンクリート面の豆板部はノミなどで薄く削りとってください。清掃後はCRパウダーを充填してください。目違い等はサンダー掛けを行い不陸（凸凹）を調整してください。

4)下地全面しごき塗り
吸水調整材（接着増強材）セルマイティ10を全面に塗布の上、CRパウダーをしごき塗り（1㎜）する。※少なくとも1週間以内に次の工程に入って下さい。

5)タイル裏面の洗浄
大理石タイルは予め裏面を洗浄・乾燥させてから使用してください。

6)貼り付けモルタル塗布（4～5㎜）
○CRパウダーの混練りは、粉体：水：混合液＝20：2.5：2の標準配合とし、粉体を徐々に加えてママコ（ダマ）にならないように、よく混練りして下さい。
○混練りしたCRパウダーは40分以内に使用して下さい。40分を過ぎると硬化が始まり、接着力が衰える恐れがあります。
○下地面に混練りした既調合モルタルCRパウダー（住宅都市整備公団、建設省適合資材の基準合格品）をすり込むようにシゴキクシ目塗りします。
○次に、CRパウダーを所定の厚さ(4～5㎜)までムラなく平に塗布します。
○1回の塗り付けは、1.5m²以下かつオープンタイム20分以内に大理石タイルの貼れる面積にする。但し、夏季施工時には直射日光を避け、湿度の低い場合、風のある場合はシート掛け等の養生を考慮してください。
○大理石タイルの裏面にCRパウダーをしごき塗り(1㎜)します。
<改良圧着貼り>

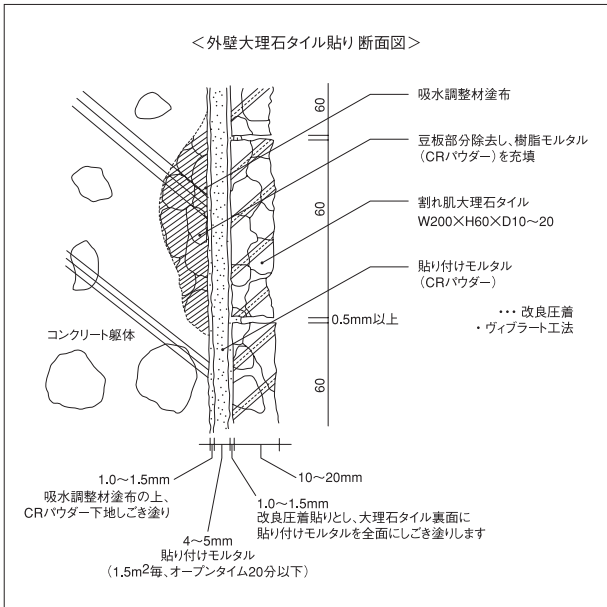
7)タイル貼り付け
○タイル裏面に空気が残らないようにヴィブラート（振動工具）で密着させてください。タイル目地部にタイル厚の1/2程度のモルタルが盛り上がるまでかけます。<ヴィブラート工法>

○施工中及び貼り付けモルタルが十分硬化しない間は振動や衝撃等を与えないように注意してください。

8)伸縮調整目地シール、枠他部材取合部化粧シール

9)足場控跡、大理石タイル補修貼り

※注意事項／気温が５℃以下及び降雨の場合は、施工を中止してください。

<外壁大理石タイル貼り 断面図>

石材特注加工

大理石・御影石を加工してオリジナルな空間を演出してみてはいかがでしょうか？
玄関の上框、巾木、カウンター、表札、洗面やキッチンカウンターの製作が可能です。
国内工場にて製作しますので短納期での納品が可能です。

大理石	ボテチーノクラシコ　クレママーフィル　ビアンコカララ　スペボロイヤル　エンペラドールダーク
御影石	山西黒　インパラブラック　カレドニア　カパオボニート　ピンクポリーノ　G603　G682

カウンター

上 框（あがりがまち）

石種

石の厚み
t 20㎜・30㎜・40㎜・60㎜・80㎜・100㎜

サイズ
W ㎜ × D ㎜

数量
枚

巾 木

石種

サイズ
H ㎜

数量

側面小口磨きナシ	枚
左小口磨き	枚
右小口磨き	枚

W
H
t

※W=400㎜となります。tは規格品のサイズ（12～15㎜）になります。

●上記以外の石種、加工も対応しますので、お気軽にお問合せ下さい。

■配送について

混載便にて出荷となりますので、配達時間の指定はできません。
車上渡しになります。2点以上ご注文の場合は、別々のお届けになる場合があります。
別途にて、平車・ユニック車の手配も可能です。平車の場合、車上渡しになります。
ユニック車の場合軒先渡しです。軒先渡しは、運転手が1人で荷降ろし可能な条件に限ります。

■返品について

※お客様の都合による返品は一切お断りいたします。

◎ご注文と異なる商品が届いた場合、弊社までご連絡お願いします。
◎破損していた場合、すぐに運送会社と弊社までご連絡お願いします。

■石材の留意点

1. 天然石特有の、色巾、石目模様、亀裂などがあります。
2. 水に長くぬれると表面光沢は薄れる場合があります。すぐにふき取って下さい。
3. 大理石、ライムストーンなどは大変やわらかい石ですので、傷、カケ、割れなどが起こり易いので取り扱いにはご注意下さい。
4. 石種により天然の亀裂が含まれる場合があります。トラバーチンやエンペラドールダークは、特有の虫食い模様の穴を補修材にて穴埋めしている場合があります。
5. 吸水性がありますので、石種により、シミや汚れがつき易いものもあります。取り扱いにはご注意下さい。
6. 天然石のため色・模様に差があります。カタログ及びサンプルと実際の商品は異なる場合がございますのでご了承下さい。

ロンターノ玄関収納　色：ホワイト（鏡面）

トール収納

W300 × D400 × H1800（開き扉）
● KT41069

価格	¥49,000
棚板	8枚
重量（本体）	44kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W450 × D400 × H1800（開き扉）
● KT41079

価格	¥55,000
棚板	8枚
重量（本体）	57kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W600 × D400 × H1800（開き扉）
● KT41089

価格	¥66,700
棚板	8枚
重量（本体）	65kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W900 × D400 × H1800（開き扉）
● KT41099

価格	¥79,400
棚板	8枚
重量（本体）	76kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

■ 仕様

本体・棚板	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
扉・側面仕上	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：鏡面シート　内側：カラー化粧板

※扉を押すことで開閉できます。プッシュラッチ使用。
※開き勝手を変更する場合は天地逆にして取り付けて下さい。

カウンター収納

W600 × D400 × H770（開き扉）
● LONT4001（本体＋天板）

価格	¥46,000
棚板	3枚
重量（本体）	40kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W900 × D400 × H770（開き扉）
● LONT4002（本体＋天板）

価格	¥54,000
棚板	3枚
重量（本体）	55kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

■ 仕様

本体・棚板	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
扉・側面仕上	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：鏡面シート　内側：カラー化粧板

※扉を押すことで開閉できます。プッシュラッチ使用。

ステムズ玄関収納　色：ホワイト

トール収納

W300 × D400 × H1800（開き扉）
● KT41009

価格	¥38,600
棚板	8枚
重量（本体）	44kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W450 × D400 × H1800（開き扉）
● KT41019

価格	¥41,200
棚板	8枚
重量（本体）	57kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W600 × D400 × H1800（開き扉）
● KT41029

価格	¥53,900
棚板	8枚
重量（本体）	65kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

W900 × D400 × H1800（開き扉）
● KT41039

価格	¥60,000
棚板	8枚
重量（本体）	76kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

■ 仕様

本体・棚板	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
扉・側面仕上	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板

※開き勝手を変更する場合は天地逆にして取り付けて下さい。

カウンター収納

W600 × D400 × H770（開き扉）
● STEM4001（本体＋天板）　※天板はメラミンとなります。

価格	¥42,000
棚板	3枚
重量（本体）	40kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

※天板の石種は、ビアンコカララ、クレママーフィル、ネロチャイナ、エンペラドールダークが選べます。

W900 × D400 × H770（開き扉）
● STEM4002（本体＋天板）　※天板はメラミンとなります。

価格	¥46,000
棚板	3枚
重量（本体）	55kg
棚板耐荷重	20kg
総耐荷重	60kg

※天板の石種は、ビアンコカララ、クレママーフィル、ネロチャイナ、エンペラドールダークが選べます。

■ 仕様

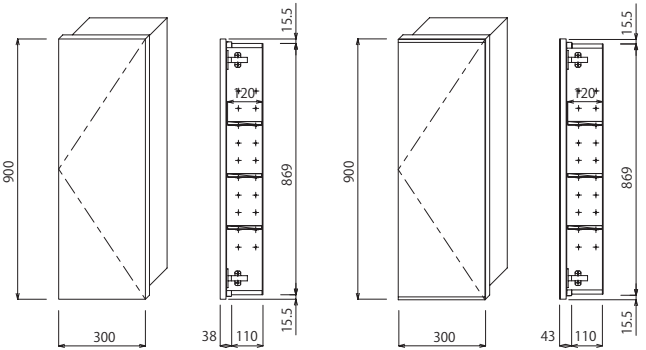
本体・棚板	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板
扉・側面仕上	基材：パーチクルボード　仕上げ　外側：ポリ合板　内側：カラー化粧板

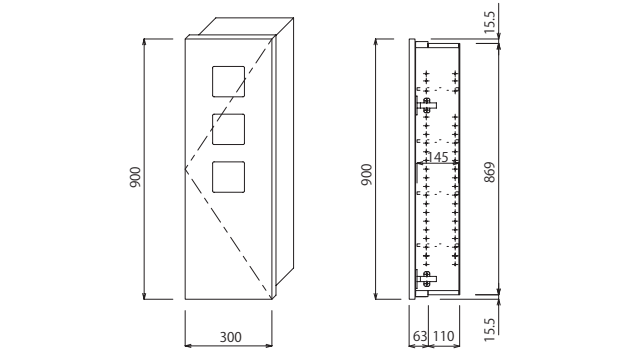
埋め込み収納

インウォール

■仕様　　※取付ビス付属　F☆☆☆☆

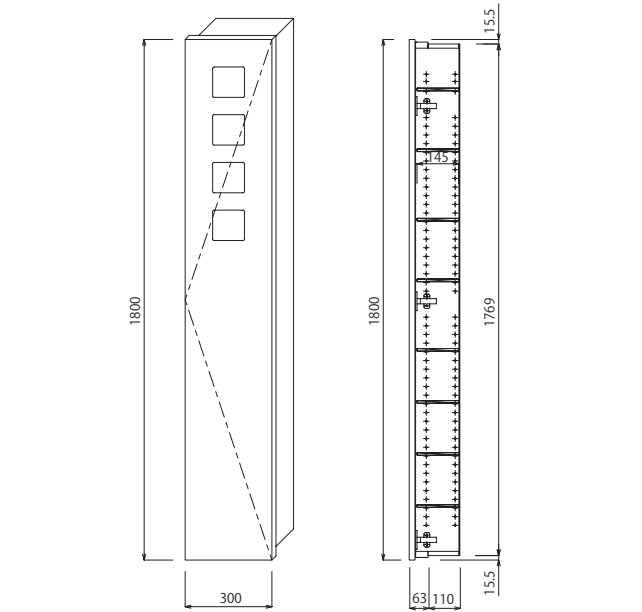
本体　基材：合板　仕上げー内側：（ポリ合板）/外側（素地）　棚板　基材：合板　仕上げ：ポリ合板　扉　ミラー：防湿ミラー3mm　ホワイト：表面（ウレタン鏡面塗装）/裏面（ウレタン艶消塗装）

W300×D148（153）×H900 ※（　）内はミラータイプです。
インウォール900
● KT04241（ホワイト）　KT04251（ミラー）

	ホワイト	ミラー
価格	￥19,800	￥21,900
棚板	4段	4段
重量（本体）	18kg	18kg
棚板耐荷重	7kg	7kg
総耐荷重	30kg	30kg

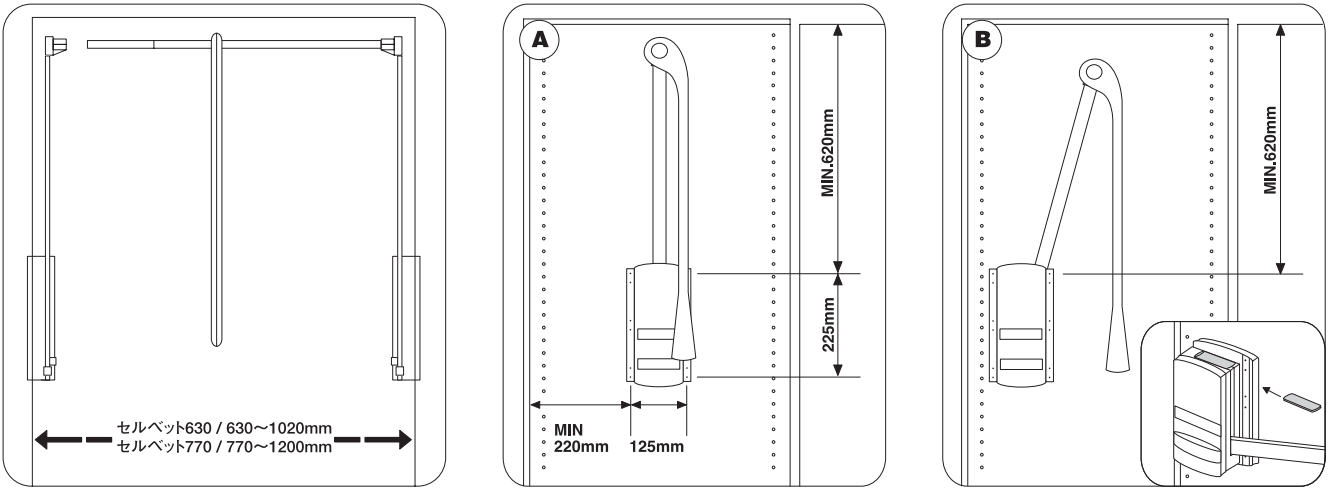
W300×D173×H900
インウォールCD 900
● KT04281R（右吊元）● KT0421L（左吊元）

価格	￥20,900
棚板	4段
重量（本体）	18kg
棚板耐荷重	7kg
総耐荷重	30kg

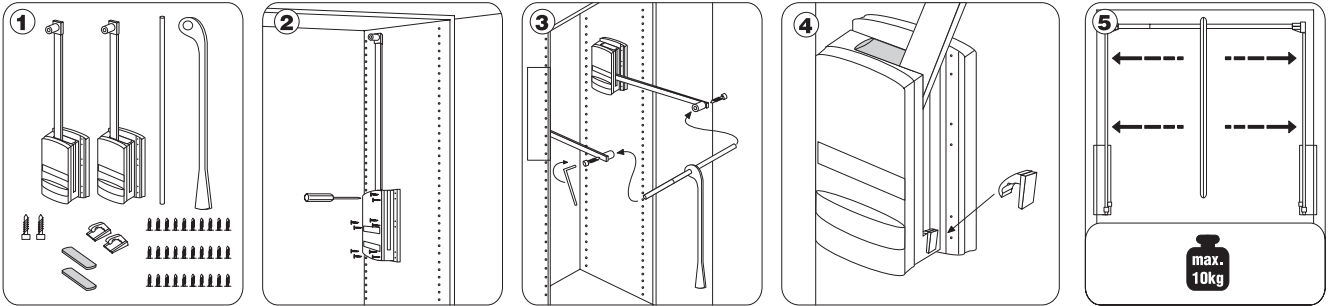
W300×D148（153）×H1800 ※（　）内はミラータイプです。
インウォール1800
● KT04261（ホワイト）　KT04271（ミラー）

	ホワイト	ミラー
価格	￥29,800	￥31,900
棚板	8段	8段
重量（本体）	30kg	30kg
棚板耐荷重	7kg	7kg
総耐荷重	50kg	50kg

W300×D173×H1800
インウォールCD 1800
● KT04291R（右吊元）● KT04291L（左吊元）

価格	￥30,900
棚板	8段
重量（本体）	30kg
棚板耐荷重	7kg
総耐荷重	50kg

servetto セルベット取付図

■セルベット 630/770

【センターでの取付図】

【センター以外での取付図】
下地の関係でセンターより奥に取り付ける場合は、ハンドルの位置がセンターにくるよう、ストッパー（黒）をつけて調整して下さい。

【内容物】
・本体ベース（左右各１）
・ストッパー（白）×２
・水平バー×１
・持手ハンドル×１
・木ビス×30（予備６）
・ストッパー（黒）×２
・六角ビス×２

本体ベースをクローゼットの左右に取り付けます。下地が入っているか確認が必要です。

水平バーとハンドルをベースに取り付けます。
※六角レンチが必要です。

本体内部のバネを保護するため、ストッパー（白）を必ず取り付けてください。

ハンドルの位置を調整して完成です。

■オンリーデバイス

Solarblade®

■OSB0005（シグナス）

横断面図

縦断面図

可動イメージ図

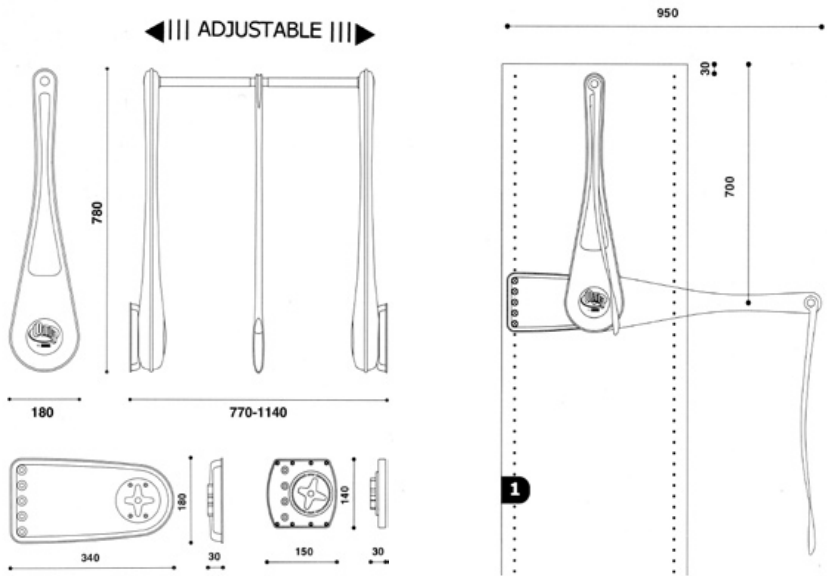
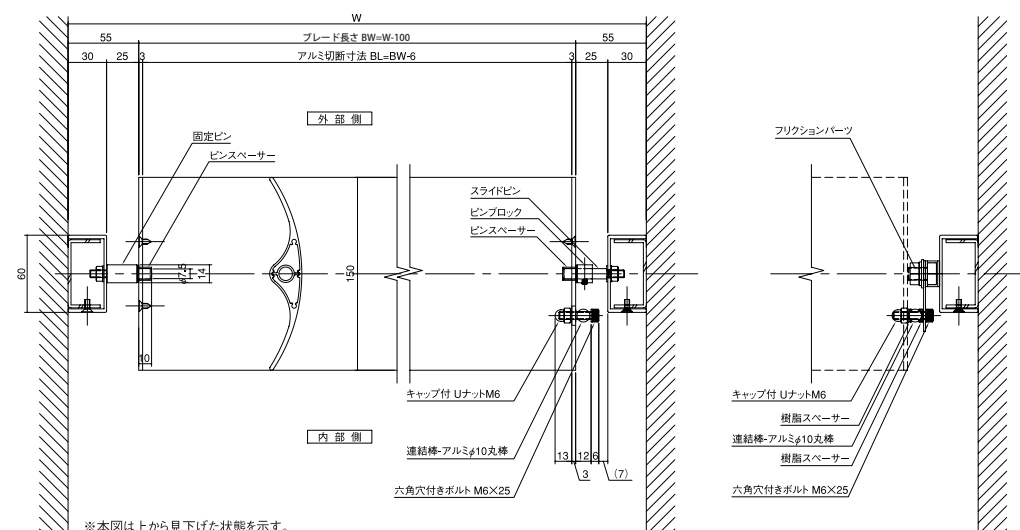
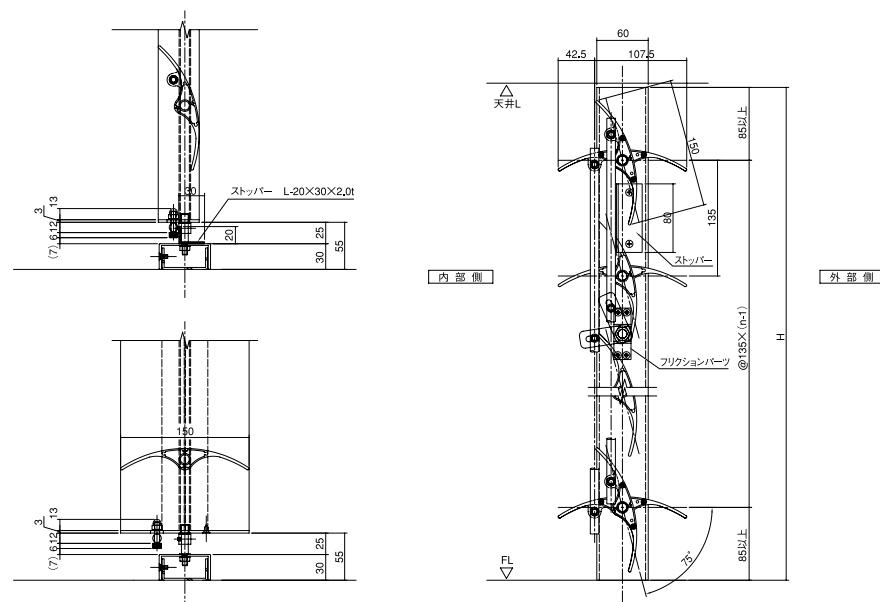
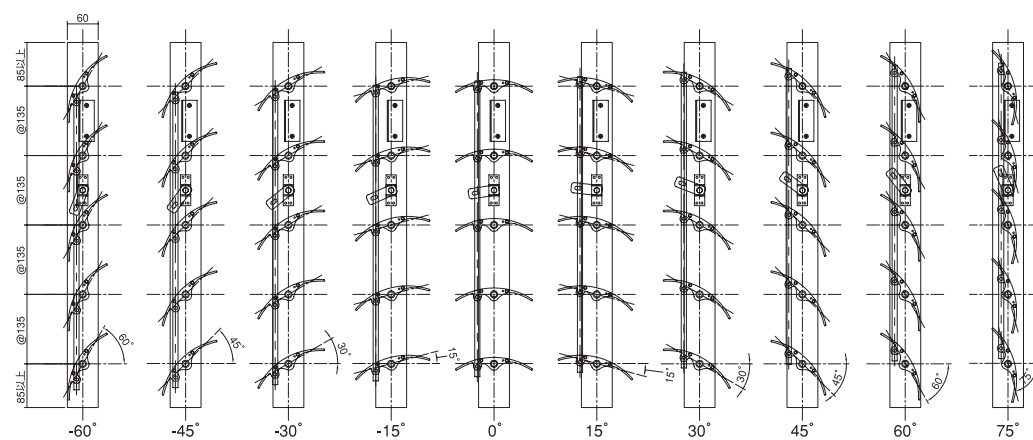
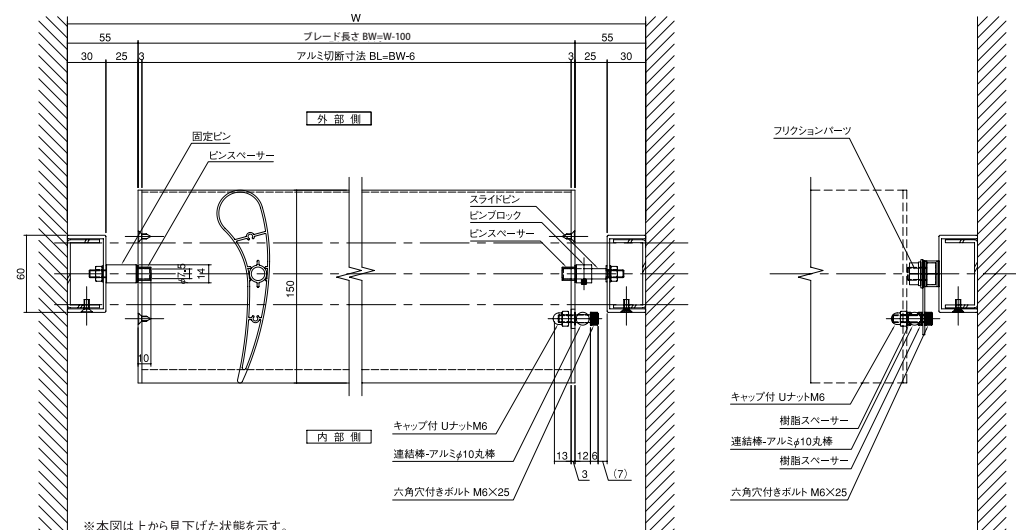
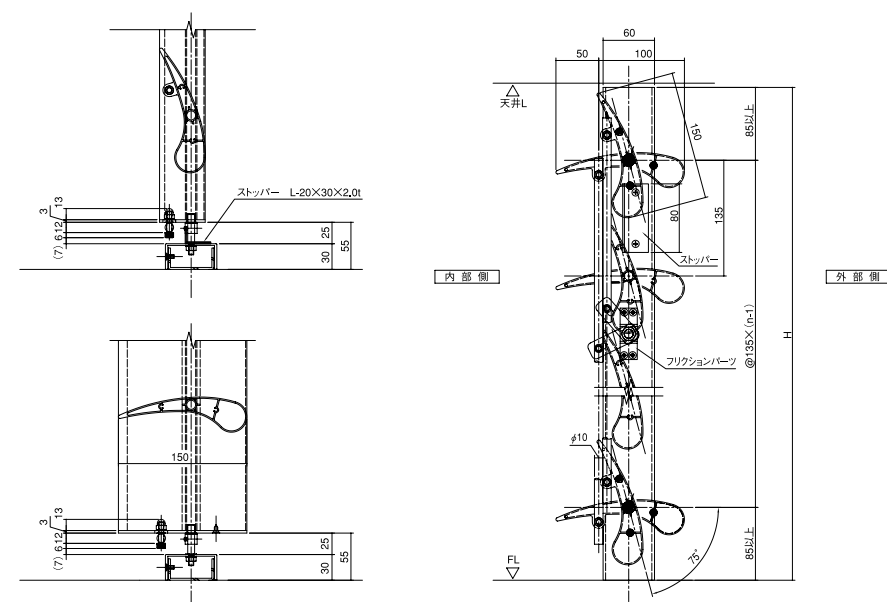
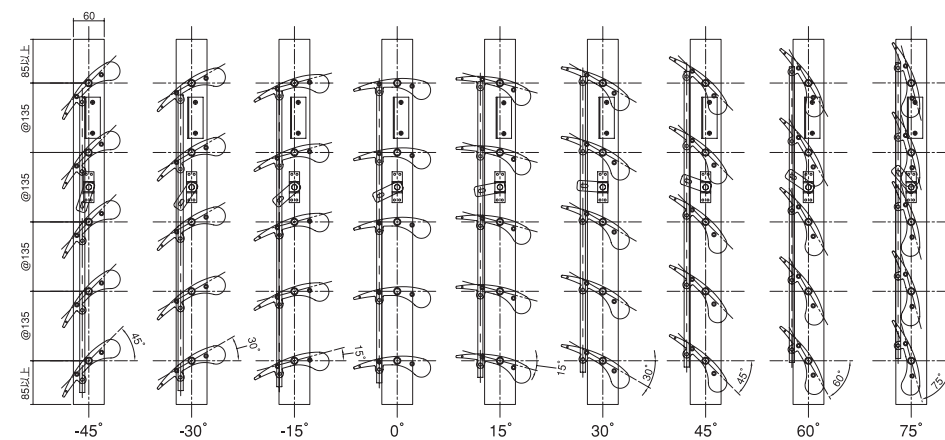
■OSB0006（リブアーチ）

横断面図

縦断面図

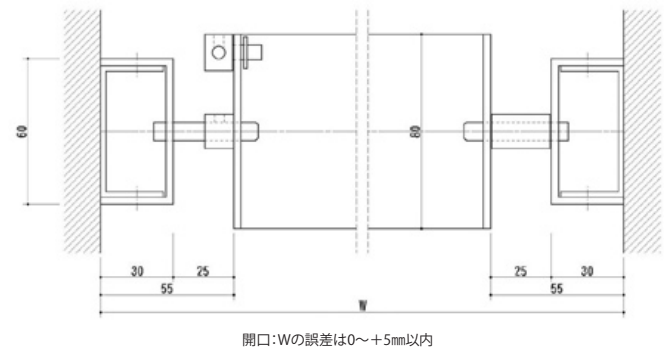
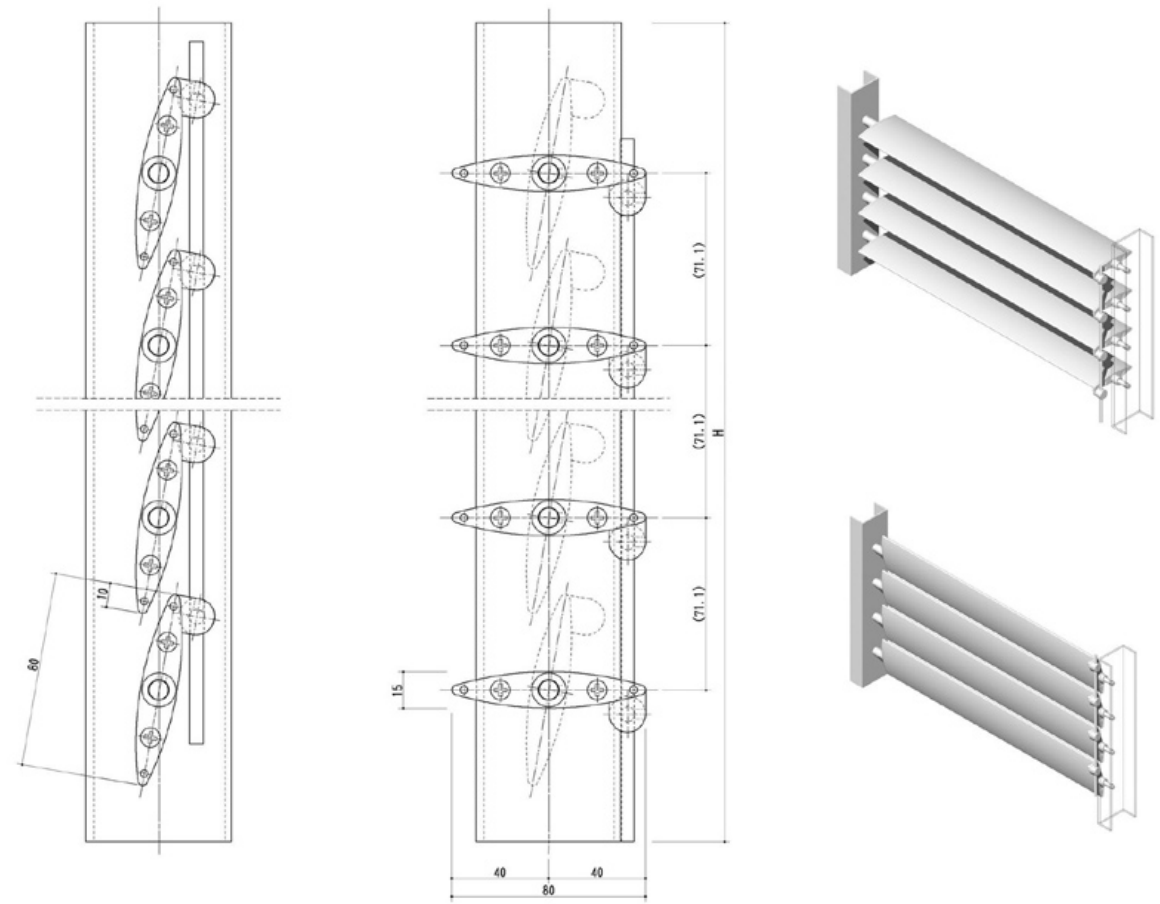
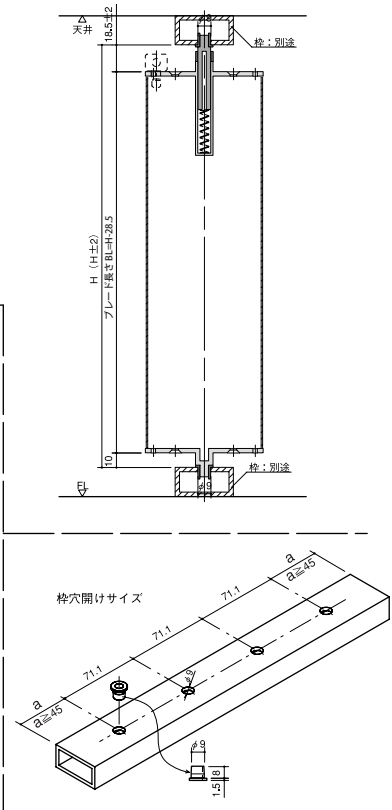
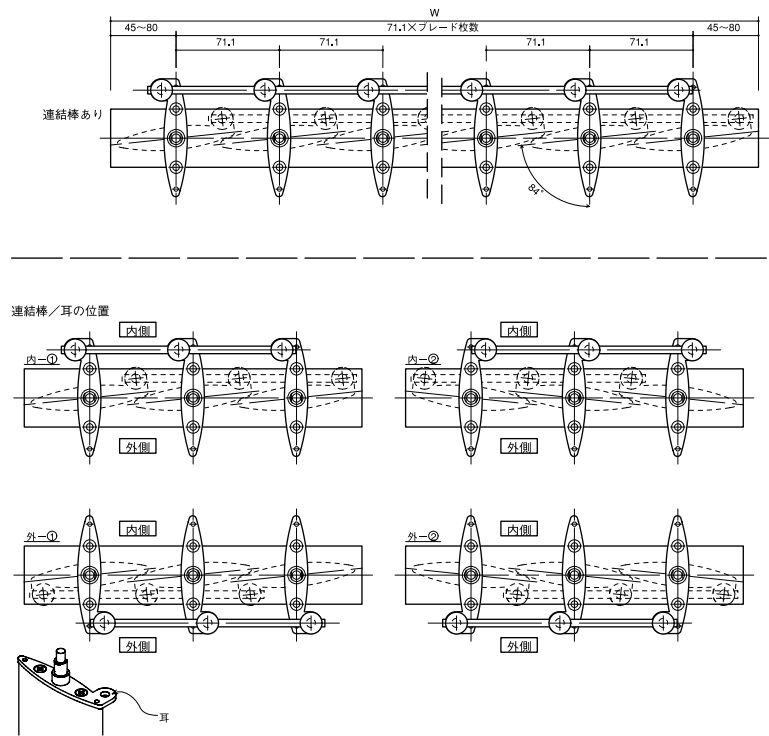
可動イメージ図

Solarblade®

■**OSB0001**（シルバー）/ **OSB0003**（ダークブラウン）

ブレード図面（外部用）

開口：Wの誤差は0～＋5mm以内

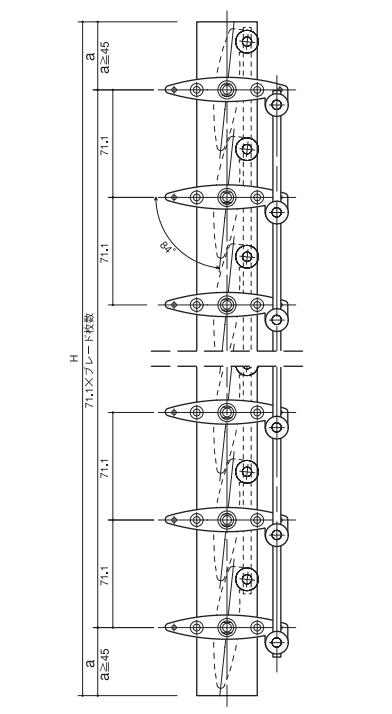
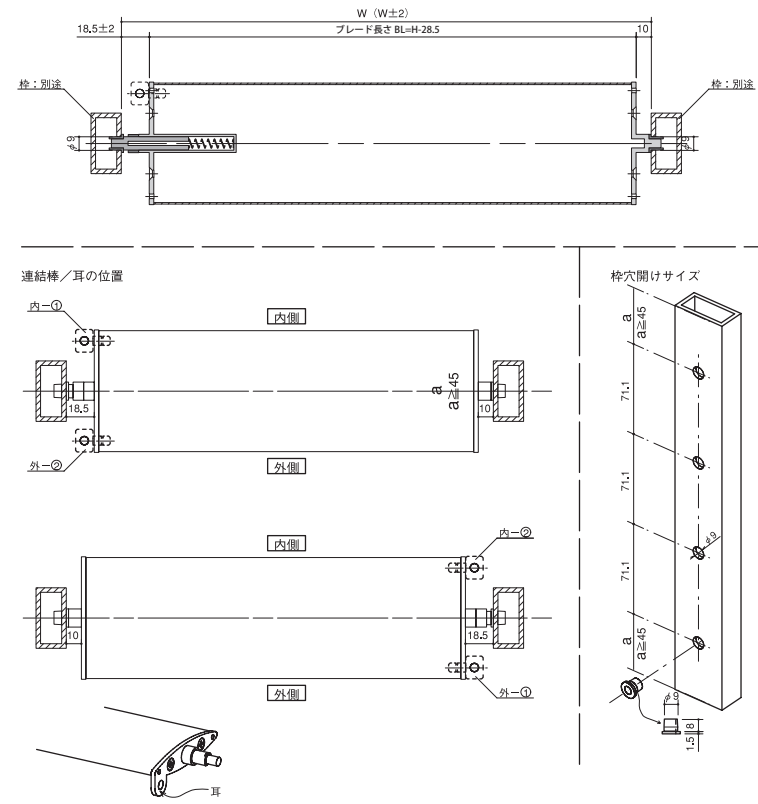
Solarblade®

■ OSB0002（シルバー）/ OSB0004（ダークブラウン）

内部用ソーラーブレード（縦使用）

※内装用の枠は建築工事にてお願いいたします。

内部用ソーラーブレード（横使用）

※内装用の枠は建築工事にてお願いいたします。

サイズ

ルーバー本体
カラー：ブラウン/ナチュラル/ダーク
サイズ：50×25×2000/3000㎜

【断面図】

【姿図】

【取り付け例】

【鋼板無し用ブラケット取り付け例】 ※寸法は推奨サイズです。

【ブラケット例】
固定用
六角ボルト・ナット
ナベタッピングビス

ジョイント用
六角ボルト・ナット
ナベタッピングビス

1.躯体・下地

■材質

材質木製柱、アルミ製柱、鋼製柱（亜鉛めっき鋼板など）
※木製柱につきましては、固定ビスの引抜強度が発揮される材料をご使用下さい。
→樹脂ウッドは木粉・プラスチック成分が含まれている為、吸水・温度による伸び縮みが発生します。
20℃50%RH平衡状態→50℃90%RH平衡状態の伸び率＝0.15%
（L1000㎜あたり1.5㎜の伸び）
伸びにより固定ブラケットやボルトの緩み・破綻が発生しないネダや躯体を設定下さい。また躯体・ネダが伸びで浮き上がらないように、ランネルウッドと躯体・柱は、しっかりと固定して下さい。
また、柱などの下地もしっかりと動かないように固定して下さい。

■躯体・柱間隔

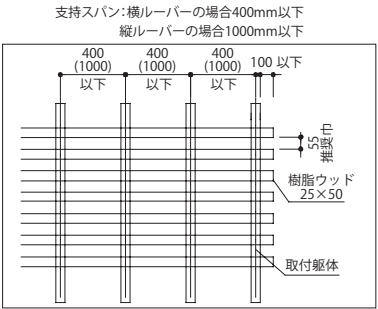
芯芯400㎜以下として下さい。（横ルーバー）
芯芯1000㎜以下として下さい。（縦ルーバー）

■樹脂ウッドの片もち距離

躯体芯から100㎜以下。

■樹脂ウッドの目地巾

目地巾は、6㎜以上で設定下さい。
作業上、55㎜以上が推奨です。

支持スパン：横ルーバーの場合400㎜以下
縦ルーバーの場合1000㎜以下
400（1000）以下
400（1000）以下
400（1000）以下
100 以下
55 推奨巾
樹脂ウッド 25×50
取付躯体

2.ランネルウッドのカット

◎カット用のノコギリ刃は、プラスチック（塩ビパイプ）カット用の刃を推奨します。
（バー材には、プラスチック成分が含まれている為）
◎カットの際、デッキ材の小口にバリが付いた場合は、紙やすり（#60程度）で削り落として下さい。

3.ランネルウッドの間隔

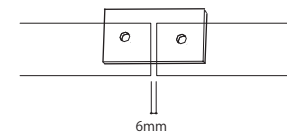
◎樹脂ウッドの幅方向の目地幅、長手方向ジョイントの目地幅及び周囲の壁や床端部からのクリアランスは5㎜としてください。
（温度上昇＋給水膨潤により1㎜程度の巾の伸びがでる場合があります）
※突きつけた場合、固定ビスの破壊→面材の剥がれが生ずる恐れがあります。

※冬場夏場を問わず6㎜すき間をあけてください。
※デッキ材にはプラスチック成分が含まれている為、温度差で伸び縮みが発生します。冬場施工時には、充分に目地を設定して頂かなければ、夏場の温度上昇吸水率で伸びが発生し、デッキ材が突き付けになって破損が発生する恐れがありますのでご注意下さい。

4.固定

※ボルトナットで固定する場合、下穴を必ず開けて下さい。
例）ø4㎜のボルト径の場合、ø6㎜の下穴を開けて下さい。

※ブラケットやボルト等は現場にてご用意下さい。

5.ランネルウッド　長手ジョイント部の固定

【ブラケットによるジョイント】

※樹脂ウッド材にはプラスチック成分が含まれている為、温度差で伸び縮みが発生します。

※ブラケットは鋼板無用ジョイントブラケットをご使用ください。

使用上のご注意

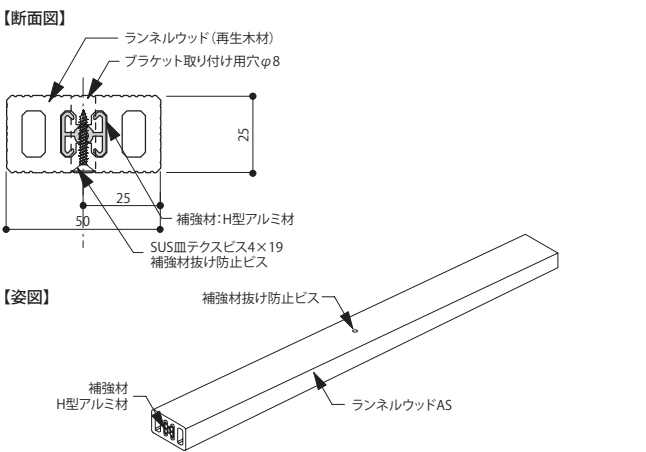
◎ランネルウッドはリサイクル材を使用しています。そのため表面に多少の他物質の混入が見られることがありますが、品質には問題ありません。
◎ランネルウッドは木とプラスチックの複合材のため、商品の近くで火気を使用すると火災の恐れがありますので絶対に避けて下さい。
◎熱等により多少の伸縮が発生する場合が有ります。
◎長時間直射日光を受ける場所に設置した物は、紫外線により多少の退色が見られる場合があります。
◎ガタツキ、ゆるみが見られた場合はボルト、ビス類の増し締めを行ってください。
◎化粧ルーバー以外の用途では使用しないでください。
◎強い衝撃を与えたり、乱暴に扱ったりしないでください。傷や破損の原因となります。
◎保管時は平置きしてください。

※メンテナンスフリーですが、汚れがひどい場合は水に少量の中性洗剤を混ぜた物でブラシ掛けし、最後に水洗いしてください。
※汚れ落としにシンナー、ベンジンなどの有機溶剤は使用しないでください。

サイズ

ルーバー本体
カラー：ブラウン/ナチュラル/ダーク
サイズ：50×25×1000/1500/2000/3000㎜

【断面図】

【姿図】

【取り付け例】 支持スパン　横ルーバーの場合　L1000以内
縦ルーバーの場合　L1500以内

【鋼板無し用ブラケット取り付け例】 ※寸法は推奨サイズです。

【ブラケット例】
固定用
六角ボルト・ナット
ナベタッピングビス

ジョイント用
六角ボルト・ナット
ナベタッピングビス

1.躯体・下地

■材質

木製柱、アルミ製柱、鋼製柱（亜鉛めっき鋼板など）
※木製柱につきましては、固定ビスの引抜強度が発揮される材料をご使用下さい。
→樹脂ウッドは木粉・プラスチック成分が含まれている為、気温の変化や湿度によって伸び縮みが発生します。
20℃50%RH平衡状態→50℃90%RH平衡状態の伸び率＝0.15%
（L1000㎜あたり1.5㎜の伸び）
伸びにより固定ブラケットやボルトの緩み・破綻が発生しない支柱や躯体を設定下さい。また躯体・支柱が伸びで浮き上がらないように、ランネルウッドと躯体・柱は、しっかりと固定して下さい。
また、柱などの下地もしっかりと動かないように固定して下さい。

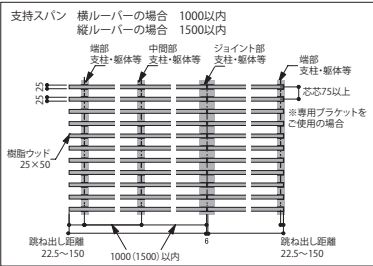
■躯体・柱間隔

芯芯1000㎜以下（横ルーバー）、1500㎜以下(縦ルーバー）として下さい。

■樹脂ウッドの片もち距離

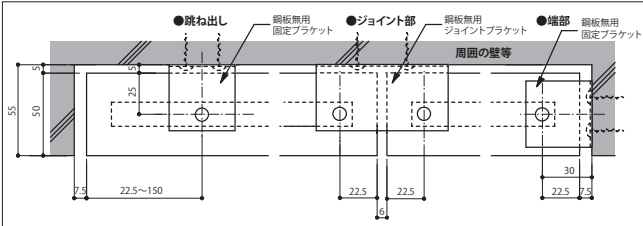
躯体芯から22.5～150㎜以下。

■樹脂ウッドの目地巾

目地巾は、6㎜以上で設定下さい。
作業上、55㎜以上が推奨です。

2.ランネルウッドのカット

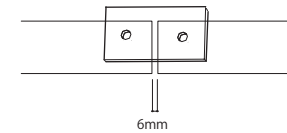
◎カット用のノコギリ刃は、鋼材カット用の刃を推奨します。
（バー材には、アルミの補強材が含まれている為）
◎カットの際、デッキ材の木口にバリが付いた場合は、紙やすり（#60程度）で削り落として下さい。

3.ランネルウッドの間隔

◎樹脂ウッドの幅方向の目地幅、長手方向ジョイントの目地幅及び周囲の壁や床端部からのクリアランスは5㎜としてください。
（温度上昇＋給水膨潤により1㎜程度の巾の伸びがでる場合があります）
※突きつけた場合、固定ビスの破壊→面材の剥がれが生ずる恐れがあります。冬場夏場を問わず6㎜すき間をあけてください。
※デッキ材にはプラスチック成分が含まれている為、温度差で伸び縮みが発生します。冬場施工時には、充分に目地を設定して頂かなければ、夏場の温度上昇吸水率で伸びが発生し、デッキ材が突き付けになって破損が発生する恐れがありますのでご注意下さい。

4.固定

※ボルトナットで固定する場合、貫通穴を必ず開けて下さい。
例）ø4㎜のボルト径の場合、ø6㎜の下穴を開けて下さい。

※ブラケットは鋼板無用ブラケットをご使用ください。
※躯体との固定用ビスは現場にてご用意下さい。

5.ランネルウッド　長手ジョイント部の固定

【ブラケットによるジョイント】

※樹脂ウッド材にはプラスチック成分が含まれている為、温度差で伸び縮みが発生します。

※ブラケットは鋼板無用ジョイントブラケットをご使用ください。

使用上のご注意

◎ランネルウッドはリサイクル材を使用しています。そのため表面に多少の他物質の混入が見られることがありますが、品質には問題ありません。
◎ランネルウッドは木とプラスチックの複合材のため、商品の近くで火気を使用すると火災の恐れがありますので絶対に避けて下さい。
◎熱等により多少の伸縮が発生する場合が有ります。
◎長時間直射日光を受ける場所に設置した物は、紫外線により多少の退色が見られる場合があります。
◎固定する際、ボルトを締めすぎると破損する恐れがありますのでご注意ください。
◎化粧ルーバー以外の用途では使用しないでください。
◎強い衝撃を与えたり、乱暴に扱ったりしないでください。傷や破損の原因となります。
◎保管時は平置きしてください。

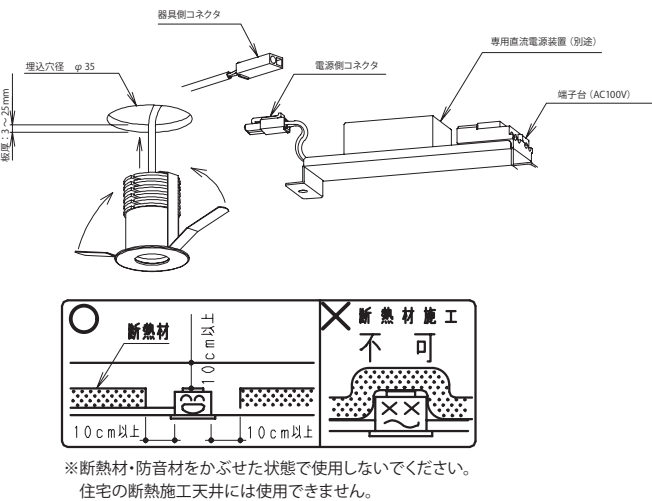
※メンテナンスフリーですが、汚れがひどい場合は水に少量の中性洗剤を混ぜた物でブラシ掛けし、最後に水洗いしてください。
※汚れ落としにシンナー、ベンジンなどの有機溶剤は使用しないでください。

キアーロダウンライト

キアーロミニダウンライト

《各部の名称》

○ 断熱材 10cm以上 10cm以上 10cm以上
× 断熱材施工 不可

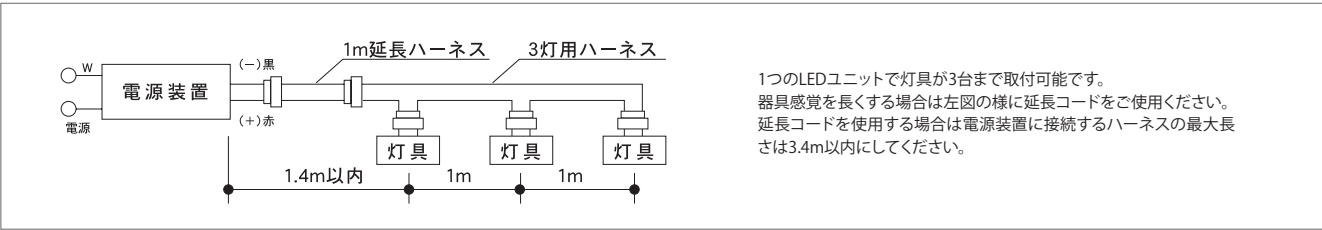
※断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
住宅の断熱施工天井には使用できません。

《器具の取付方法》

1．安全確保の為、電源ブレーカー及び電源スイッチを遮断する。

2．埋込穴（φ35）をあける。
・適合穴径以外で取付けた場合、施工不良・器具落下の原因となります。

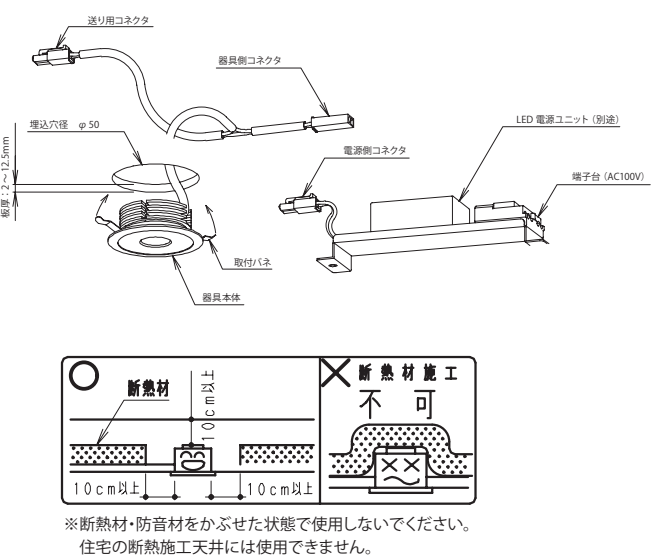
3．埋込高さを確認する。
・埋込高さは器具高+10cm以上必要です。
　キアーロミニダウンライト：147mm

4．コネクタを接続する。
・専用直流電源装置LG08149（別途）側と器具側のコネクターを確実に取付ける。
・延長配線・多灯配線の場合は専用ハーネス（別売）を使用してください。
　延長ハーネス：1m（LG08159）/2m（LG08169）/3m（LG08179）
　多灯配線：2灯（LG08189）/3灯（LG08199）/4灯以上は別途ご相談ください。
・必ず適合する直流電源装置を使用してください。
・不確実な接続の場合、不点灯の原因となります。

5．本体を取付ける。
・取付バネを矢印の方向へ縮めて埋込穴へ押し込む。不備がありますと落下の原因となります。
・ロックウォール等のやわらかい天井には取付けないでください。天井破損・器具落下の原因となります。

1つのLEDユニットで灯具が3台まで取付可能です。
器具感覚を長くする場合は左図の様に延長コードをご使用ください。
延長コードを使用する場合は電源装置に接続するハーネスの最大長さは3.4m以内にしてください。

キアーロスリムダウンライト

《各部の名称》

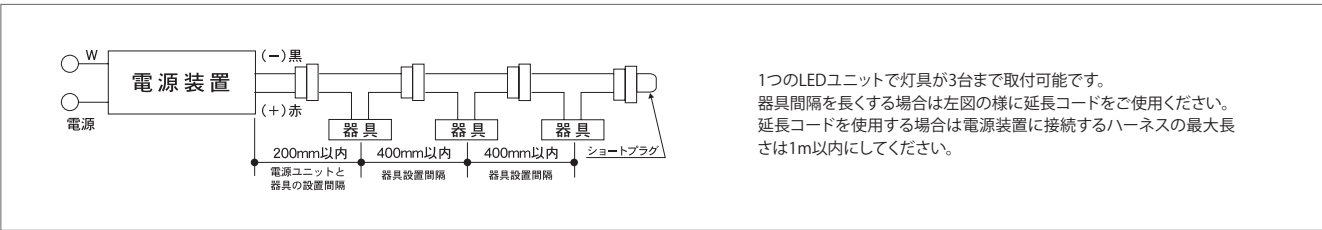
※断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
住宅の断熱施工天井には使用できません。

《器具の取付方法》

1．安全確保の為、電源ブレーカー及び電源スイッチを遮断する。

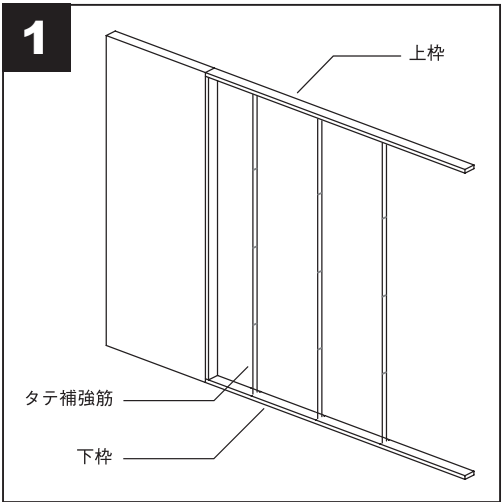
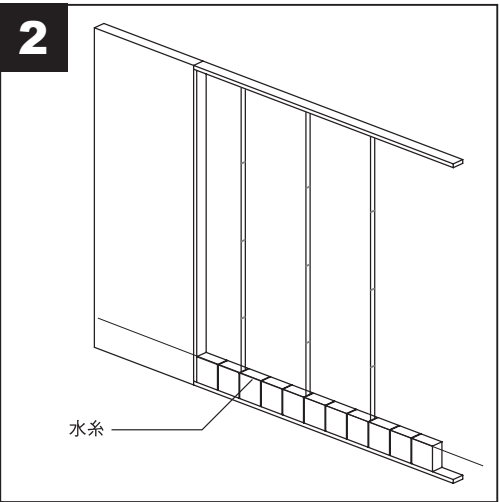
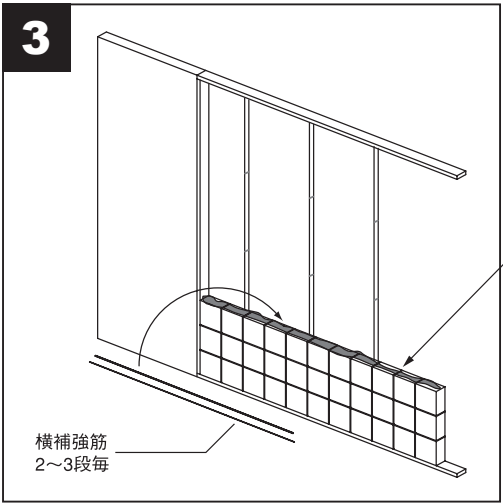
2．埋込穴（φ50）をあける。
・適合穴径以外で取付けた場合、施工不良・器具落下の原因となります。

3．埋込高さを確認する。
・埋込高さは器具高（20mm）以上必要です。

4．コネクタを接続する。
・専用直流電源装置 LG08149（別途）側と器具側のコネクターを確実に取付ける。
・必ず適合する直流電源装置を使用してください。
・不確実な接続の場合、不点灯の原因となります。
・電源ユニットに通電した状態でコネクタを接続しないでください。灯具故障の原因となります。

5．本体を取付ける。
・取付バネを矢印の方向へ縮めて埋込穴へ押し込む。不備がありますと落下の原因となります。
・ロックウォール等のやわらかい天井には取付けないでください。天井破損・器具落下の原因となります。

1つのLEDユニットで灯具が3台まで取付可能です。
器具間隔を長くする場合は左図の様に延長コードをご使用ください。
延長コードを使用する場合は電源装置に接続するハーネスの最大長さは1m以内にしてください。

ガラスブロックの施工方法

一般的によく行われている施工方法です。ご参考ください。

枠と補強筋の設置。

水平を出す。

ガラスブロックを積む。モルタルを充てん。

目地を詰める。

汚れをふき取り、完成。